

CHINT

Alçak Gerilim Ürünleri

Fiyat Listesi

3 Şubat 2014



www.chint.com.tr • sales@chint.com.tr

chint.elektrik

ChintElektrik



NOARK





Alçak gerilim dağıtım ve kontrol ürünleri IEC, UL ve BS 'in belirlemiş olduğu standartlarda üretilmeli ve üretilen ürünler dünyaca güvenilirliği kanıtlanmış akredite laboratuvarlarda test edilmelidir. Akredite olmamış laboratuvarlardan alınmış test belgeleri yetkili kurumlarca kabul görmemektedir. CHINT elektrik olarak 36 farklı ülke ve IEC,UL,BS yüksek test standartlarından geçmiş ürünlerimizle, kalitenin bir bütün olup ürün, hizmet, servis ve sürekliliği kapsadığının bilinciyle siz değerli müşterilerimize her daim en iyi hizmeti sunmaktayız.

														
TURKEY	EU	Netherland	Germany	Germany	Sweden	Finland	Czech	Indonesia	Ukrain	Russia	South Africa	USA	Canada	UK
														



Astronergy (CHINT) Güneş Panelleri	12
Chint Power PV on Grid Inverter	13-14
Fotovoltaik Sistem DC Devre Kesici	18
NB1 Serisi DC Sigorta	19
Fotovoltaik Sistem NH DC Sigorta	20
NU6 B,C,D Sınıfı Alçak Gerilim Parafudr	42
Ex9UE C Sınıfı Alçak Gerilim Parafudr	43
eb Otomatik Sigartalar	45-47
NB7 Anahtarlamalı Otomatik Sigortalar	49-51
NB1 Anahtarlamalı Otomatik Sigortalar	53-56
DZ158 Serisi Otomatik Sigortalar	57
NH4 Yük Ayırıcısı	58
NRT28-32 Sigorta Yuvaları	58
NKG3 Dijital Zaman Saati	59
NL1 Kaçak Akım Koruma Rolesi	61-64
RT36 Seramik Gövdeli NH Bıçaklı Sigortalar	65
RT36 Seramik Gövdeli NH Çift İndikatör Sigortalar	66
NJMC1 Darbe Akım Anahtarı	67
NJS3 Merdiven Otomatiği	68
NCH8 Serisi Bina İçi Aydınlatma/Otomasyon Kontraktörü	69
NTE8 Serisi LED2li Elektronik Zaman Rolesi	69
NB1L Kaçak Akım Korumalı Anahtarlı Otomat	69
NM1 Serisi Ayarsız Alçak Gerilim Devre Kesicileri	70-71
NM7 Alçak Gerilim Devre Kesicileri	72
NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (3 kutuplu)	74
NM8L Kaçak Korumalı 4 Kutuplu Kompakt Şalter	74
NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (4 kutuplu)	75
NM8 Serisi Alçak Gerilim Devre Kesici için Aksesuar	75-76
NZ7 Motor ile Kumandalı Otomatik Transfer Şalterler	77
NA1 Serisi Açık Tip Devre Kesicileri	78
RDC Serisi Kaçak Akım Röleleri	78
NA8G Serisi Açık Tip Devre Kesicileri	79
NHR17 Serisi Yatay Yük Ayırıcıları	80
NH40 Serisi Yük Ayırıcıları	80
CJ19 Serisi Kompanzasyon Kontaktörü	80
NC7 Serisi Yeni Nesil Kontaktörler	82-83
NC2 Serisi Kontaktörler	84
Termik Roleler	84
NC8 Serisi	85-87
Kontaktör Aksesuarları	88
NC6 Serisi Mini Kontaktörler	89
NS2 Serisi Motor Koruma Şalterleri	90
NQ3 Serisi Kutulu Yolvericileri	91
JQX Endüstriyel Roleler Role ve Soketleri	92
ND16 Plastik Seri Sinyal Lambası	94
NP2 Serisi 22mm Metal Seri Buton ve Sinyal Lambası	95
NP2 Serisi 22mm Plastik Seri Buton ve Sinyal Lambası	96
NP2 Kutular	97
NP8 Serisi 22mm Krom Gövde Seri Buton ve Sinyal Lambası	98

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
100000			
101041	14.000,00	78	
101109	6.200,00	78	
101110	6.300,00	78	
101111	6.750,00	78	
101112	6.930,00	78	
101113	7.170,00	78	
101118	9.442,00	78	
101119	9.540,00	78	
101120	10.250,00	78	
101121	10.400,00	78	
101123	14.700,00	78	
101124	38.250,00	78	
101147	8.072,63	78	
101151	8.170,48	78	
101156	8.219,40	78	
101162	36.693,75	78	
101163	9.990,00	78	
101164	19.425,00	78	
101166	11.000,00	78	
101178	7.725,00	78	
101179	25.441,00	78	
101253	8.512,95	78	
101254	9.246,83	78	
101255	14.383,95	78	
101256	15.949,55	78	
101778	733,88	18	
101779	733,88	18	
101780	733,88	18	
101781	733,88	18	
101782	733,88	18	
101783	733,88	18	
101784	733,88	18	
101785	733,88	18	
101786	733,88	18	
101787	733,88	18	
101838	929,58	18	
101839	929,58	18	
101840	929,58	18	
101841	929,58	18	
101842	929,58	18	
101843	929,58	18	
101844	929,58	18	
101845	929,58	18	
101846	929,58	18	
101847	929,58	18	
101895	1.051,89	18	
101896	1.076,35	18	
101897	1.125,28	18	
101898	1.174,20	18	
101899	1.223,13	18	
101931	1.369,90	18	
101932	1.418,83	18	
101933	1.467,75	18	
101934	1.516,68	18	
101935	1.565,60	18	
101953	10.469,95	78	
101969	1.467,75	18	
101970	1.565,60	18	
101971	1.663,45	18	
101993	1.957,00	18	
101994	2.054,85	18	
101995	2.152,70	18	
102789	1.220,00	78	

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
102804	570,00	78	
102806	1.620,00	78	
102833	240,00	78	
102840	240,00	78	
102851	240,00	78	
102857	570,00	78	
102944	930,00	78	
102950	1.075,00	78	
103330	151,00	42	
103331	151,00	42	
103332	220,00	42	
103333	225,00	42	
103334	386,51	42	
103335	425,00	42	
103336	425,00	42	
103337	435,00	42	
103338	582,00	42	
103339	621,00	42	
103340	807,00	42	
103341	856,00	42	
103342	856,00	42	
103343	905,00	42	
103344	92,31	43	
103345	98,08	43	
103346	86,27	43	
103347	103,00	43	
103348	109,00	43	
103349	213,00	43	
103350	229,00	43	
103351	213,00	43	
103352	229,00	43	
103353	318,00	43	
103354	366,00	43	
103355	435,00	43	
103356	474,00	43	
103357	435,00	43	
103358	474,00	43	
103359	122,00	43	
103360	127,00	43	
103361	259,00	43	
103362	288,00	43	
103363	259,00	43	
103364	288,00	43	
103365	376,00	43	
103366	406,00	43	
103367	474,00	43	
103368	503,00	43	
103369	474,00	43	
103370	503,00	43	
103752	92,31	43	
103753	98,08	43	
103754	103,00	43	
103755	109,00	43	
103756	213,00	43	
103757	229,00	43	
103758	213,00	43	
103759	229,00	43	
103760	318,00	43	
103761	366,00	43	
103762	435,00	43	
103763	474,00	43	
103764	435,00	43	
103765	474,00	43	
103766	122,00	43	
103767	127,00	43	
103768	259,00	43	

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
103769	288,00	43	
103770	259,00	43	
103771	288,00	43	
103772	376,00	43	
103773	406,00	43	
103774	474,00	43	
103775	503,00	43	
103776	474,00	43	
103777	503,00	43	
104023	105,00	85	
104028	105,00	85	
104033	112,00	85	
104038	112,00	85	
104042	127,00	85	
104047	127,00	85	
104053	144,00	85	
104058	144,00	85	
104063	195,00	85	
104068	195,00	85	
104073	229,00	85	
104078	229,00	85	
104083	273,00	85	
104088	322,00	85	
104093	381,00	85	
104098	474,00	85	
104104	616,00	85	
110000			
111232	7.485,00	79	
111233	14.188,00	79	
111234	7.583,00	79	
111235	15.167,00	79	
111239	10.714,00	79	
111240	15.411,00	79	
111241	11.203,00	79	
111242	18.836,00	79	
111243	11.742,00	79	
111244	21.282,00	79	
111419	14.922,00	79	
111473	7.583,00	79	
120000			
126307	412,00	70	
126382	205,00	70	
126510	188,00	70	
126511	193,00	70	
126584	237,00	70	
126586	305,00	70	
126636	3.230,00	70	
126637	3.330,00	70	
126642	720,00	70	
126644	750,00	70	
126693	167,00	70	
126694	167,00	70	
126695	165,00	70	
126696	165,00	70	
126697	165,00	70	
126698	165,00	70	
126699	165,00	70	
126722	1.015,00	70	
126723	1.135,00	70	
126743	2.250,00	70	
130000			
131501	39,14	57	
131502	61,65	57	
131503	85,13	57	

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
131504	107,00	57	
132481	3.148,00	71	
132485	2.092,00	71	
132487	1.858,00	71	
132489	1.617,00	71	
132495	280,00	70	
132497	291,00	71	
132503	269,00	71	
132509	234,00	71	
132515	215,00	71	
132521	124,00	71	
132527	102,00	71	
132533	73,33	71	
132536	318,00	70	
132538	230,00	70	
132540	230,00	70	
132542	140,00	70	
132544	131,00	70	
132546	131,00	70	
132560	7,01	71	
132766	55,00	70	
132768	30,20	71	
132769	51,76	70	
132771	29,12	71	
132772	48,53	70	
132774	30,20	71	
132775	75,49	71	
132777	146,00	70	
132788	118,00	70	
132790	59,31	71	
132791	177,00	70	
132806	99,21	71	
132807	70,10	71	
132808	129,00	70	
132833	835,00	71	
132834	835,00	71	
132835	927,00	71	
132847	183,00	71	
132848	150,00	71	
132850	150,00	71	
132856	204,00	71	
132859	226,00	71	
132884	3,67	71	
132887	4,85	71	
132893	21,57	71	
132896	21,57	71	
132898	21,57	71	
132903	3,50	71	
140000			
149358	298,00	74	
149470	577,00	75	
149471	621,00	75	
149472	655,00	75	
149477	407,00	74	
149478	462,00	74	
149479	495,00	74	
149486	1.365,00	74	
149489	2.050,00	74	
149490	1.810,00	74	
149490	1.810,00	74	
149676	332,00	74	
149678	298,00	74	
149679	298,00	74	
149680	298,00	74	

ÖNEMLİ NOTLAR

- Fiyatlarımıza her an ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Teslim tarihindeki liste fiyatlarımız faturalamaya esastır.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Listemiz dışındaki ürünler için tarafımızla temasa geçiniz.
- Resimler ve teknik veriler sadece bilgi amaçlıdır.
- Uygulamalarınızda kullanım kılavuzlarına riayet ediniz.
- Tüm fiyatlarımız depomuz teslimidir.

Chint ürünleri aşağıdaki uluslararası sertifikalara sahiptir.

														
TURKEY	EU	Netherland	Germany	Germany	Sweden	Finland	Czech	Indonesia	Ukrain	Russia	South Africa	USA	Canada	UK
														

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
149681	298,00		74
149682	298,00		74
149683	298,00		74
149684	298,00		74
149685	298,00		74
149690	450,00		75
149691	450,00		75
149692	450,00		75
149693	450,00		75
149694	450,00		75
149695	450,00		75
149724	950,00		74
149726	1.215,00		74
149748	1.467,00		74
149750	1.565,00		74
149855	1.027,00		74
149856	3.900,00		74
149858	3.620,00		74
149885	802,00		74
149886	1.076,00		74
149887	1.125,00		74
149916	2.730,00		74
149917	4.100,00		74
149918	4.400,00		74
149926	3.180,00		74
149934	438,00		75
149935	438,00		75
149936	438,00		75
149937	438,00		75
149938	443,00		75
149939	443,00		75
149940	484,00		75
149942	596,00		75
149943	851,00		75
149944	890,00		75
149960	1.565,00		75
149962	1.663,00		75
149964	1.760,00		75
149994	3.620,00		75
149995	3.820,00		75
149996	6.360,00		75
150000			
150041	740,00		74
150042	821,00		74
150066	5.630,00		74
150266	782,00		74
150734	203,00		75
150746	173,00		76
150748	391,00		76
150749	220,00		76
150750	241,00		76
150760	549,00		75
150762	469,00		75
150773	190,00		76
150775	229,00		76
150777	337,00		76
150791	156,00		75
150794	176,00		75
150838	36,20		76
150840	36,20		76
150842	48,93		76
150845	173,00		76
150846	220,00		76
150847	391,00		76
150848	162,00		76
150850	220,00		76
150853	364,00		76
150854	364,00		76
150854	391,00		76
150855	285,00		76
150856	285,00		76
150870	48,93		76
150873	51,50		76
150876	808,00		75
150878	1.790,66		75
150881	1.008,31		76
150882	1.105,36		76
150884	2.372,49		76
150890	2.857,77		76
150892	1.418,83		75
150896	376,00		76
150898	371,00		76
150900	366,00		76

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
150902	229,00		76
150903	288,00		76
150905	371,00		76
150907	430,00		76
150909	430,00		76
150910	547,00		76
158087	62,00	12	57
158088	47,00	12	57
158089	56,00	12	57
158093	181,00	4	57
158094	158,00	4	57
158095	172,00	4	57
158096	248,00	4	57
158097	205,00	4	57
158098	240,00	4	57
158107	99,00	12	57
158109	200,00	4	57
158110	340,00	4	57
158999	32,29	1	57
160000			
161099	219,00		72
161100	219,00		72
161101	219,00		72
161102	219,00		72
161103	260,00		72
161106	367,00		72
161107	367,00		72
161108	367,00		72
161109	415,00		72
161110	433,00		72
161113	355,00		72
161115	433,00		72
161117	445,00		72
161120	450,00		72
161122	753,00		72
161124	771,00		72
161126	759,00		72
161128	979,00		72
161130	1.091,00		72
161132	1.186,00		72
161146	219,00		72
161147	219,00		72
161149	367,00		72
161150	367,00		72
169231	740,00		74
169232	740,00		74
169233	740,00		74
169234	740,00		74
169235	740,00		74
169243	740,00		74
169244	740,00		74
169299	1.000,00		74
169300	1.030,00		74
169301	1.040,00		74
170000			
179599	15,66	12	54
179600	11,74	12	54
179602	11,74	12	54
179603	15,66	12	54
179604	11,74	12	54
179605	11,74	12	54
179606	15,66	12	54
179607	12,72	12	54
179608	15,66	12	54
179609	15,66	12	54
179610	17,61	12	54
179611	12,72	12	54
179612	19,57	12	54
179613	15,66	12	55
179614	11,74	12	55
179616	11,74	12	55
179617	15,66	12	55
179618	11,74	12	55
179619	11,74	12	55
179620	15,66	12	55
179621	12,72	12	55
179622	15,66	12	55
179623	15,66	12	55
179624	17,61	12	55
179625	12,72	12	55
179626	19,57	12	55
179641	40,00	6	54
179642	36,20	6	54
179644	36,20	6	54

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
179645	40,00	6	54
179646	36,20	6	54
179647	36,20	6	54
179648	40,00	6	54
179649	40,12	6	54
179650	40,00	6	54
179651	41,10	6	54
179652	54,80	6	54
179653	38,16	6	54
179654	59,69	6	54
179655	40,00	6	55
179656	36,20	6	55
179658	36,20	6	55
179659	40,00	6	55
179660	36,20	6	55
179661	36,20	6	55
179662	40,00	6	55
179663	40,12	6	55
179664	40,00	6	55
179665	41,10	6	55
179666	54,80	6	55
179667	38,16	6	55
179668	59,69	6	55
179683	51,86	4	54
179684	39,14	4	54
179686	39,14	4	54
179687	51,86	4	54
179688	39,14	4	54
179689	39,14	4	54
179690	51,86	4	54
179691	45,35	4	54
179692	51,86	4	54
179693	48,38	4	54
179694	52,41	4	54
179695	45,01	4	54
179696	62,49	4	54
179697	51,86	4	55
179698	39,14	4	55
179700	39,14	4	55
179701	51,86	4	55
179702	39,14	4	55
179703	39,14	4	55
179704	51,86	4	55
179705	45,35	4	55
179706	51,86	4	55
179707	48,38	4	55
179708	52,41	4	55
179709	45,01	4	55
179710	62,49	4	55
179725	85,13	3	54
179726	71,43	3	54
179728	71,43	3	54
179729	85,13	3	54
179730	71,43	3	54
179731	71,43	3	54
179732	85,13	3	54
179733	81,22	3	54
179734	85,13	3	54
179735	86,11	3	54
179736	97,85	3	54
179737	81,22	3	54
179738	105,00	3	54
179739	85,13	3	55
179740	71,43	3	55
179742	71,43	3	55
179743	85,13	3	55
179744	71,43	3	55
179745	71,43	3	55
179746	85,13	3	55
179747	81,22	3	55
179748	85,13	3	55
179749	86,11	3	55
179750	97,85	3	55
179751	81,22	3	55
179752	105,00	3	55
179781	21,53	12	56
179782	17,61	12	56
179784	17,61	12	56
179785	21,53	12	56
179786	17,61	12	56
179787	17,61	12	56
179788	21,53	12	56
179789	18,00	12	56
179790	21,53	12	56

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
179791	22,00	12	56
179792	24,00	12	56
179793	18,59	12	56
179794	28,00	12	56
179823	53,82	6	56
179824	45,01	6	56
179826	45,01	6	56
179827	53,82	6	56
179828	45,01	6	56
179829	45,01	6	56
179830	53,82	6	56
179831	51,86	6	56
179832	53,82	6	56
179833	53,82	6	56
179834	60,67	6	56
179835	51,86	6	56
179836	68,50	6	56
179865	90,02	4	56
179866	65,56	4	56
179868	65,56	4	56
179869	90,02	4	56
179870	65,56	4	56
179871	65,56	4	56
179872	90,02	4	56
179873	68,50	4	56
179874	90,02	4	56
179875	77,30	4	56
179876	78,28	4	56
179877	68,50	4	56
179878	99,81	4	56
179907	105,00	3	56
179908	92,96	3	56
179910	92,96	3	56
179911	105,00	3	56
179912	92,96	3	56
179913	92,96	3	56
179914	105,00	3	56
179915	94,00	3	56
179916	105,00	3	56
179917	94,00	3	56
179918	125,00	3	56
179919	105,00	3	56
179920	135,00	3	56
180000			
182699	42,08	12	19
182700	42,08	12	19
182701	42,08	12	19
182702	42,08	12	19
182703	40,12	12	19
182704	37,18	12	19
182706	37,18	12	19
182707	37,18	12	19
182708	37,18	12	19
182709	40,12	12	19
182710	43,05	12	19
182711	46,97	12	19
182712	53,82	12	19
182713	78,28	6	19
182714	78,28	6	19
182715	78,28	6	19
182716	78,28	6	19
182717	72,41	6	19
182718	66,54	6	19
182719	66,54	6	19
182720	66,54	6	19
182721	66,54	6	19
182722	66,54	6	19
182723	72,41	6	19
182724	81,22	6	19
182725	85,13	6	19
182726	91,98	6	19
182727	181,00	3	19
182728	181,00	3	19
182729	181,00	3	19
182730	181,00	3	19
182731	146,00	3	19
182732	132,00	3	19
182733	132,00	3	19
182734	132,00	3	19
182735	132,00	3	19
182736	132,00	3	19
182737	146,00	3	19
182738	181,00	3	19
182739	190,00	3	19

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
182740	205,00	3	19
184984	50,88		57
184985	50,88		57
184986	50,88		57
184988	73,39		57
184994	34,25		57
184996	39,14		57
185639	10,68	12	47
185640	25,20	6	47
185641	37,18	4	47
186411	7,83	12	47
186412	7,83	12	47
186413	7,83	12	47
186414	7,83	12	47
186416	7,51	12	47
186417	6,25	12	47
186418	6,25	12	47
186419	6,25	12	47
186420	6,25	12	47
186421	6,80	12	47
186422	8,26	12	47
186423	7,83	12	46
186424	7,83	12	46
186425	7,83	12	46
186426	7,83	12	46
186428	7,51	12	46
186429	6,25	12	46
186430	6,25	12	46
186431	6,25	12	46
186432	6,25	12	46
186433	6,80	12	46
186434	8,26	12	46
186447	21,53	6	46
186448	21,53	6	46
186449	21,53	6	46
186450	21,53	6	46
186452	18,14	6	46
186453	16,63	6	46
186454	16,63	6	46
186455	16,63	6	46
186456	16,63	6	46
186457	18,14	6	46
186458	21,16	6	46
186459	21,53	6	47
186460	21,53	6	47
186461	21,53	6	47
186462	21,53	6	47
186464	18,14	6	47
186465	16,63	6	47
186466	16,63	6	47
186467	16,63	6	47
186468	16,63	6	47
186469	18,14	6	47
186470	21,16	6	47
186495	30,33	4	47
186496	30,33	4	47
186497	30,33	4	47
186498	30,33	4	47
186500	26,20	4	47
186501	24,46	4	47
186502	24,46	4	47
186503	24,46	4	47
186504	24,46	4	47
186505	26,42	4	47
186506	30,33	4	47
186507	30,33	4	46
186508	30,33	4	46
186509	30,33	4	46
186510	30,33	4	46
186512	26,20	4	46
186513	24,46	4	46
186514	24,46	4	46
186515	24,46	4	46
186516	24,46	4	46
186517	26,42	4	46
186518	30,33	4	46
186519	42,08	3	46
186520	42,08	3	46
186521	42,08	3	46
186522	42,08	3	46
186524	35,23	3	46
186525	30,33	3	46
186526	30,33	3	46
186527	30,33	3	46

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
186528	30,33	3	46
186529	35,23	3	46
186530	40,12	3	46
186531	42,08	3	47
186532	42,08	3	47
186533	42,08	3	47
186534	42,08	3	47
186536	35,23	3	47
186537	30,33	3	47
186538	30,33	3	47
186539	30,33	3	47
186540	30,33	3	47
186541	35,23	3	47
186542	40,12	3	47
186557	43,05	3	47
186559	43,05	3	46
186561	34,25	4	47
186562	34,25	4	46
186570	22,17	6	47
186571	22,17	6	46
186576	9,47	12	47
186577	9,47	12	46
186804	48,93	3	47
186996	37,18	4	46
186997	10,68	12	46
187002	25,20	6	46
187003	48,93	3	46
190000			
192160	12,72	12	50
192161	12,72	12	50
192162	12,72	12	50
192163	12,72	12	50
192164	11,74	12	50
192165	9,79	12	50
192166	9,79	12	50
192167	9,79	12	50
192168	9,79	12	50
192169	11,74	12	50
192170	15,66	12	50
192173	12,72	12	51
192174	12,72	12	51
192175	12,72	12	51
192176	12,72	12	51
192177	11,74	12	51
192178	9,79	12	51
192179	9,79	12	51
192180	9,79	12	51
192181	9,79	12	51
192182	11,74	12	51
192183	15,66	12	51
192199	40,12	6	50
192200	40,12	6	50
192201	40,12	6	50
192202	40,12	6	50
192203	36,20	6	50
192204	34,25	6	50
192205	34,25	6	50
192206	34,25	6	50
192207	34,25	6	50
192208	36,20	6	50
192209	40,12	6	50
192212	40,12	6	51
192213	40,12	6	51
192214	40,12	6	51
192215	40,12	6	51
192216	36,20	6	51
192217	34,25	6	51
192218	34,25	6	51
192219	34,25	6	51
192220	34,25	6	51
192221	36,20	6	51
192222	40,12	6	51
192238	48,93	4	50
192239	48,93	4	50
192240	48,93	4	50
192241	48,93	4	50
192242	38,16	4	50
192243	36,20	4	50
192244	36,20	4	50
192245	36,20	4	50
192246	36,20	4	50
192247	43,05	4	50
192248	48,93	4	50
192251	48,93	4	51

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
192252	48,93	4	51
192253	48,93	4	51
192254	48,93	4	51
192255	38,16	4	51
192256	36,20	4	51
192257	36,20	4	51
192258	36,20	4	51
192259	36,20	4	51
192260	43,05	4	51
192261	48,93	4	51
192277	71,43	3	50
192278	71,43	3	50
192279	71,43	3	50
192280	71,43	3	50
192281	59,69	3	50
192282	55,77	3	50
192283	55,77	3	50
192284	55,77	3	50
192285	55,77	3	50
192286	61,65	3	50
192287	72,41	3	50
192290	71,43	3	51
192291	71,43	3	51
192292	71,43	3	51
192293	71,43	3	51
192294	59,69	3	51
192295	55,77	3	51
192296	55,77	3	51
192297	55,77	3	51
192298	55,77	3	51
192299	61,65	3	51
192300	72,41	3	51
197931	90,02		69
197935	90,02		69
197943	90,02		69
197947	90,02		69
197955	92,96		69
197963	97,85		69
197967	90,02		69
198061	146,00		69
198065	146,00		69
198073	146,00		69
198077	146,00		69
198085	151,00		69
198093	166,00		69
198315	185,00		69
200000			
200212	63,00		62
200213	63,00		62
200214	78,00		62
200218	64,00		62
200219	64,00		62
200220	86,00		62
200223	86,00		62
200224	86,00		62
200225	108,00		62
200229	86,00		62
200230	86,00		62
200231	105,00		62
200424	210,00		62
200425	245,00		62
200447	133,00		62
200448	212,00		62
200449	259,00		62
200450	100,00		62
200451	100,00		62
200452	150,00		62
200560	88,07		63
200562	88,07		63
200563	88,07		63
200565	88,07		63
200566	141,00		63
200568	136,00		62
200568	136,00		63
200569	141,00		63
200571	136,00		62
200571	136,00		63
200572	83,17		62
200574	83,17		62
200575	83,17		62
200577	83,17		62
200578	141,00		62
200581	141,00		62
200621	176,00		64

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
200622	156,00		64
200623	156,00		64
200627	176,00		64
200628	156,00		64
200629	156,00		64
200630	244,00		64
200631	244,00		64
200632	244,00		64
200636	272,00		64
200637	259,00		64
200638	259,00		64
210000			
213532	464,00		42
213649	1.600,00		42
220000			
223238	19,00	10	83
230000			
234995	22,80		83
234997	24,99		83
234999	50,27		83
236055	1.310,00		84
236103	1.860,00		84
236154	1.536,00		84
236203	1.960,00		84
236254	2.769,00		84
236304	3.225,00		84
236352	3.620,00		84
236717	1.060,00		84
236729	410,00		84
236730	592,00		84
236731	716,00		84
236732	1.160,00		84
236967	725,00		84
236971	1.000,00		84
236977	1.160,00		84
236985	1.242,00		84
236990	1.545,00		84
237532	177,00		88
237553	107,00		88
237578	102,00		88
237993	150,00		88
237995	50,69		88
237997	75,49		88
237999	86,27		88
240000			
242012	61,00	12	85
242016	61,00	12	85
242036	61,00	12	85
242040	61,00	12	85
242046	117,00	10	85
242050	141,00	10	85
242054	151,00	10	85
242154	74,00	10	85
242158	87,00	10	85
242162	105,00	5	85
242226	115,00	5	85
242230	192,00	5	85
242234	240,00	5	85
242262	265,00	4	85
242266	337,00	4	85
242270	395,00	4	85
242282	485,00	4	85
242286	820,00	4	85
243764	55,77		80
243881	78,28		80
243998	99,81		80
244079	179,00		80
244160	247,00		80
247337	29,00	10	89
247436	29,00	10	89
247469	30,00	10	89
247568	30,00	10	89
250000			
250580	35,50	10	83
250581	42,00	10	83
250582	53,00	10	83
250583	70,00	5	83
250584	93,00	5	83
250590	42,00	10	83
250591	70,00	5	83
250592	185,00	5	83
250594	93,00	5	83
250595	367,00	4	83

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
250596	35,50	10	83
250597	53,00	10	83
250598	142,00	5	83
250599	222,00	5	83
250600	295,00	4	83
250601	115,00	5	83
250671	15,00	10	83
250672	15,00	10	83
250673	15,00	10	83
250674	15,00	10	83
250675	15,00	10	83
250676	11,00	10	83
250677	11,00	10	83
250678	11,00	10	83
250690	545,00	4	83
250691	655,00	4	83
256054	33,26	69	69
256099	90,71	69	69
256101	97,76	69	69
257019	15,64	88	88
257020	12,13	88	88
257021	15,64	88	88
257022	12,13	88	88
257023	15,64	88	88
257024	12,13	88	88
257025	15,64	88	88
257026	15,64	88	88
258018	78,72	88	88
258019	78,72	88	88
258020	78,72	88	88
258021	78,72	88	88
258022	78,72	88	88
258023	78,72	88	88
260000			
261002	15,00	10	89
261003	20,00	10	89
261004	15,00	10	89
261005	20,00	10	89
261006	15,00	10	89
261007	20,00	10	89
261008	20,00	10	89
261009	20,00	10	89
268095	54,00	10	84
268096	54,00	10	84
268097	54,00	10	84
268131	54,00	10	84
268132	54,00	10	84
268133	54,00	10	84
268134	54,00	10	84
268135	54,00	10	84
268136	54,00	10	84
268137	54,00	10	84
268138	54,00	10	84
268139	54,00	10	84
268140	54,00	10	84
268141	54,00	10	84
268142	54,00	10	84
268143	59,00	10	84
268144	59,00	10	84
268145	81,00	10	84
268146	81,00	10	84
268147	91,00	10	84
268148	91,00	10	84
268149	127,00	10	84
268150	127,00	10	84
268151	181,00	10	84
268165	45,00	10	89
268166	45,00	10	89
268167	45,00	10	89
268168	45,00	10	89
268169	45,00	10	89
268170	45,00	10	89
268171	45,00	10	89
268172	45,00	10	89
268173	45,00	10	89
268174	45,00	10	89
268175	45,00	10	89
268176	45,00	10	89
268177	45,00	10	89
268295	338,00	10	84
268296	338,00	10	84
268297	387,00	10	84
268993	31,00	1	89
269295	337,00		88

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
269296	337,00		88
269297	386,00		88
269298	620,00		88
269299	641,00		88
269300	657,00		88
269301	927,00		88
269302	1.024,00		88
280000			
288032	20,51		92
288033	20,71		92
288034	17,36		92
288035	22,04		92
288036	21,30		92
288037	20,67		92
288038	17,36		92
288039	28,31		92
288040	19,84		92
288041	27,23		92
288042	27,23		92
288043	24,32		92
288044	28,04		92
288045	19,84		92
288046	20,71		92
288047	27,23		92
288049	21,30		92
288050	21,75		92
288051	24,91		92
288052	21,26		92
288053	20,73		92
288054	20,73		92
288055	22,27		92
288056	22,27		92
288057	24,32		92
288058	27,23		92
288059	27,39		92
288060	27,45		92
288061	26,96		92
288062	28,04		92
288063	26,96		92
288064	26,96		92
288065	28,04		92
288066	28,04		92
288067	28,04		92
288993	3,41		92
288994	4,35		92
288995	4,65		92
288996	4,96		92
300000			
302015	70,45		69
302016	70,45		69
302017	70,45		69
303040	90,00	12	68
303041	90,00	12	68
309009	135,00	1	59
310000			
310004	131,00	6	59
380000			
389040	22,51	12	58
390000			
393261	259,00		80
393264	381,00		80
393266	592,00		80
393267	743,00		80
393268	807,00		80
393269	1.347,00		80
393270	1.565,00		80
393271	3.669,00		80
393272	4.794,00		80
393273	5.186,00		80
398032	31,31	12	58
398033	41,10	12	58
398034	51,86	12	58
398035	76,32	12	58
398036	25,44	12	58
398037	10,76	12	58
398038	15,66	12	58
398039	31,31	12	58
398041	26,42	12	58
398042	42,08	12	58
398043	34,25	12	58
398044	37,18	12	58

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
398045	60,67	12	58
398046	51,86	12	58
398047	55,77	12	58
400000			
403021	118,00		80
403022	120,00		80
403023	269,00		80
403024	406,00		80
403025	535,00		80
407004	292,00		66
407005	690,00		66
407006	750,00		66
407007	841,00		66
407009	722,00		66
407010	781,00		66
407011	862,00		66
420000			
422110	1.810,00		77
422111	1.810,00		77
422112	1.810,00		77
422113	1.810,00		77
422114	1.810,00		77
422115	1.810,00		77
422116	1.810,00		77
422117	1.810,00		77
422126	1.950,00		77
422127	1.950,00		77
422128	1.950,00		77
422129	1.950,00		77
422130	1.950,00		77
422131	1.950,00		77
422132	1.950,00		77
422133	1.950,00		77
422134	2.150,00		77
422140	2.150,00		77
422148	2.350,00		77
422154	2.350,00		77
422156	2.540,00		77
422157	2.540,00		77
422158	2.540,00		77
422159	2.540,00		77
422160	2.540,00		77
422168	2.830,00		77
422169	2.830,00		77
422170	2.830,00		77
422171	2.830,00		77
422172	2.830,00		77
422174	3.750,00		77
422175	3.750,00		77
422176	3.750,00		77
422177	3.750,00		77
422184	5.230,00		77
422185	5.230,00		77
422186	5.230,00		77
422187	5.230,00		77
422189	4.650,00		77
422190	4.650,00		77
422195	5.577,00		77
422196	5.675,00		77
490000			
495087	270,00		90
495088	285,00		90
495089	332,00		90
495176	82,00		90
495177	82,00		90
495178	82,00		90
495179	82,00		90
495180	85,00		90
495181	85,00		90
495182	85,00		90
495183	85,00		90
495184	87,00		90
495185	87,00		90
495186	87,00		90
495187	90,00		90
495188	90,00		90
495189	90,00		90
495945	67,94		90
495948	16,18		90
495951	18,33		90
495956	20,49		90
495962	20,49		90
495968	16,18		90

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
495972	18,33		90
495977	44,21		90
495980	44,21		90
495986	44,21		90
495989	44,21		90
495996	21,53		90
495997	52,84		90
496031	107,00		91
496033	107,00		91
496034	107,00		91
496035	124,00		91
496036	124,00		91
496037	124,00		91
496038	124,00		91
496044	107,00		91
496046	107,00		91
496047	107,00		91
496048	124,00		91
496049	124,00		91
496050	124,00		91
496051	124,00		91
496080	143,00		91
496081	143,00		91
496090	143,00		91
496091	143,00		91
520000			
520170	1,96	13	58
520361	9,79	12	58
520362	20,55	12	58
520363	35,23	12	58
520364	1,96	12	58
520365	1,96	12	58
520366	1,96	12	58
520367	1,96	14	58
520368	1,96	15	58
520369	1,96	16	58
520370	1,96	17	58
520371	1,96	18	58
520372	1,96	19	58
520373	1,96	20	58
520374	1,96	21	58
520376	2,15	23	58
521181	20,55		65
521186	20,55		65
521187	20,55		65
521188	20,55		65
521189	20,55		65
521190	20,55		65
521193	332,00		65
521195	303,00		65
521197	48,93		65
521198	48,93		65
521200	48,93		65
521202	48,93		65
521203	31,31		65
521205	48,93		65
521206	48,93		65
521208	31,31		65
521210	31,31		65
521211	31,31		65
521213	31,31		65
521215	31,31		65
521216	31,31		65
521218	31,31		65
521220	10,76		65
521221	10,76		65
521222	10,76		65
521223	10,76		65
521225	10,76		65
521227	10,76		65
521228	10,76		65
521229	10,76		65
521230	10,76		65
521232	10,76		65
521234	10,76		65
521236	10,76		65
521257	9,79		65
521259	9,79		65
521260	10,76		65
521305	10,76		65
521308	10,76		65
521320	20,55		65
521335	9,79		65
521336	9,79		65

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
521337	9,79		65
521338	9,79		65
521339	9,79		65
521340	9,79		65
521341	9,79		65
521343	9,79		65
521344	9,79		65
521345	9,79		65
521347	9,79		65
521348	9,79		65
521349	9,79		65
521366	22,51		65
521367	31,31		65
521368	57,45		65
521369	91,00		65
521370	259,00		65
530000			
530019	21,53		66
530020	21,53		66
530021	21,53		66
530023	21,53		66
530024	21,53		66
530025	21,53		66
530026	21,53		66
530027	21,53		66
530028	21,53		66
530029	21,53		66
530030	21,53		66
530031	21,53		66
530032	21,53		66
530033	21,53		66
530034	21,53		66
570000			
573762	54,81		97
573773	4,31	10	96
573774	4,31	10	96
573776	14,02	10	96
573787	6,92	10	95
573791	9,71	10	95
573793	17,25	10	96
573795	6,92	10	95
573800	9,71	10	96
573810	40,39		97
573811	54,81		97
573824	9,71	10	95
573825	9,71	10	95
573826	9,71	10	95
573844	6,12	10	96
573848	10,78	10	95
573875	14,02	10	96
574167	9,71	10	95
574176	9,71	10	95
574183	9,71	10	96
574184	11,86	10	95
574196	22,65	10	95
574214	9,71	10	95
574215	9,71	10	95
574217	9,71	10	95
574219	9,71	10	95
574227	14,02	10	95
574235	11,86	10	95
574246	8,63	10	96
574286	8,63	10	95
574287	8,63	10	95
574288	8,63	10	95
574289	8,63	10	95
574290	16,18	10	95
574291	16,18	10	95
574293	14,02	10	96
574294	14,02	10	96
574295	8,63	10	96
574296	8,63	10	96
574297	8,63	10	96
574298	8,63	10	96
574299	16,18	10	95
574300	14,02	10	96
574301	16,18	10	95
574303	16,18	10	95
574319	20,49	10	95
574361	14,02	10	96
574363	14,02	10	96

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
574375	8,63	10	96
574376	8,63	10	96
574377	8,63	10	96
574381	16,18	10	95
574382	16,18	10	95
574383	16,18	10	95
574384	16,18	10	95
574385	16,18	10	95
574568	32,32		97
574571	9,71	10	96
574619	16,18	10	96
574640	14,02	10	95
574641	20,49	10	95
574663	17,25	10	96
574696	28,74		97
574705	8,63	10	96
574706	8,63	10	96
574718	14,02	10	96
574719	14,02	10	96
574720	14,02	10	96
574800	54,81		97
574814	4,31	10	96
574816	4,31	10	96
574818	4,31	10	96
574819	4,31	10	96
574821	7,55	10	96
574823	7,55	10	96
574829	12,94	10	96
574833	7,55	10	96
574842	6,92	10	95
574843	6,92	10	95
574844	6,92	10	95
574845	6,92	10	95
574847	8,63	10	95
574853	16,18	10	95
574856	8,63	10	95
574859	14,02	10	95
574862	11,86	10	95
574869	28,74		97
574870	28,74		97
574871	28,74		97
574872	40,39		97
574873	54,81		97
574874	54,81		97
574875	54,81		97
574876	28,74		97
574877	28,74		97
574878	32,32		97
574879	32,32		97
574880	40,39		97
574882	54,81		97
574883	32,32		97
574884	32,32		97
574885	17,54		97
574886	21,64		97
574887	13,63		97
574890	10,78	10	96
574902	21,64		97
574908	22,65	10	95
575267	16,18	10	96
575280	10,78	10	96
576785	1,62	100	96
576794	1,08	100	96
576841	4,31	10	96
576842	4,31	10	96
577770	22,65	10	98
577771	22,65	10	98
577805	20,49	10	98
577817	34,51	10	98
577818	34,51	10	98
577819	34,51	10	98
577829	36,67	10	98
577830	36,67	10	98
577831	36,67	10	98
577841	38,82	10	98
577846	18,33	10	98
577848	17,25	10	98
577852	24,80	10	98
577879	17,25	10	98
577900	12,12	10	98
577901	12,12	10	98
577917	22,65	10	98

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı (₺)	Min. Sip.	Sayfa
577918	22,65	10	98
577984	22,65	10	98
577996	12,12	10	98
578054	22,65	10	98
578075	22,65	10	98
578078	12,12	10	98
578079	12,12	10	98
578080	12,12	10	98
578084	22,65	10	98
578125	14,02	10	98
578126	22,65	10	98
578127	22,65		98
578505	14,42	10	98
590000			
592370	5,54	10	94
592398	5,54	10	94
592401	5,54	10	94
592402	5,54	10	94
592419	5,54	10	94
592433	5,54	10	94
592437	5,54	10	94
592466	5,54	10	94
592563	5,64	10	94
593155	5,64	10	94
593156	5,64	10	94
593157	5,64	10	94
593158	5,64	10	94
593168	5,54	10	94
593169	5,54	10	94
593170	5,54	10	94
593189	14,11		94
593191	14,11		94
596022	146,00		20
596023	146,00		20
596024	146,00		20
596025	146,00		20
596026	146,00		20
596027	146,00		20
596028	146,00		20
596029	146,00		20
596030	146,00		20
596031	146,00		20
596032	146,00		20
596033	146,00		20
596034	146,00		20
596035	146,00		20
596036	146,00		20
596037	146,00		20
596038	244,00		20
596039	244,00		20
596040	244,00		20
596041	244,00		20
596042	244,00		20
596043	70,45		20
596044	122,00		20
650000			
657000	52,00		67
657001	66,00		67
657002	75,00		67
657003	80,00		67
670000			
671992	310,00		88
671996	425,00		88
671997	404,00		88
671998	350,00		88
NH40-AU	24,46		80
NH40-EXH1	254,00		80
NH40-EXH2	332,00		80
RDC-02	552,00		78
RDC-01	330,00		78
RDC-11	610,00		78
RDC-21/110	978,00		78
RDC-21/35	733,00		78
RDC-21/60	782,00		78
RDC-21/80	880,00		78
TTC-0110C	401,00		78
TTC-0160C	978,50		78
TTC-0210C	1.076,35		78
TTC-060C	210,38		78

Sipariş Kodu	Birim Fiyatı Euro (€)	Sayfa
Android Tablett	95,00 €	14
CHSM6610P_230	161,00 €	12
CHSM6610P_235	165,00 €	12
CHSM6610P_240	168,00 €	12
CHSM6610P_245	171,00 €	12
CHSM6610P_250	175,00 €	12
CHSM6610P_255	178,00 €	12
CHSM6610P_260	182,00 €	12
CHSM6612P_275	192,00 €	12
CHSM6612P_280	196,00 €	12
CHSM6612P_285	199,00 €	12
CHSM6612P_290	203,00 €	12
CHSM6612P_295	206,00 €	12
CHSM6612P_300	210,00 €	12
CHSM6612P_310	217,00 €	12
CPS SC1.5KTL	380,00 €	13
CPS SC2.0KTL	460,00 €	13
CPS SC2.8KTL	550,00 €	13
CPS SC4.0KTL	650,00 €	13
CPS SC4.0KTL-O	785,00 €	13
CPS SC4.6KTL-O	990,00 €	13
CPS SCA10KTL-DO	1.600,00 €	14
CPS SCA10KTL-DOHE	1.770,00 €	14
CPS SCA12KTL-DO	1.700,00 €	14
CPS SCA12KTL-DOHE	1.885,00 €	14
CPS SCA20KTL-DO	2.385,00 €	14
CPS SCA25KTL-DO	2.670,00 €	14
CPS SCA500KTL-H	40.529,00 €	14
CPS SCA5KTL-DO	1.300,00 €	13
CPS SCA630KTL-H	44.500,00 €	14
CPS SCA6KTL-DO	1.400,00 €	13
CPS SCA7KTL-DO	1.425,00 €	13
CPS SCA8KTL-DO	1.470,00 €	14
CPS SCA8KTL-DOHE	1.625,00 €	14
CPS SCE1.5KTL	460,00 €	13
CPS SCE2KTL	530,00 €	13
CPS SCE3KTL-O	680,00 €	13
CPS SCE4.6KTL-O	1.100,00 €	13
CPS SCE4KTL-O	840,00 €	13
Embedded Wfi Module	32,00 €	14
Ethernet Card	62,00 €	14
External WiFi Module	57,00 €	14
Modbus Card	42,00 €	14
RS-485 Card	36,00 €	14
WiFi Card	47,00 €	14
Zigbee Card	38,00 €	14

DÜNYADA TEK

Enerji iletim ve dağıtım konusunda dünyanın lider şirketlerinden CHINT Electric 2006 yılında güneş enerjisi alanında dünyanın lider kuruluşlarından ASTROENERGY şirketini kurdu.

Modül ve INVERTER Üretimi

ASTROENERGY güneş panelleri konusunda araştırma geliştirme ve üretim konusunda ihtisaslaşmıştır. CHINT POWER ise solar INVERTER konusunda araştırma, geliştirme ve üretim konusunda uzmanlaşmıştır.

Sistem Çözümleri

CHINT stratejisi kapsamında güneş enerjisinde komple çözümler üretmek adına sürekli gelişimini sürdürerek solar konusunda global anlamdaki güçlü pozisyonunu sürekli ilerletmektedir. Güneş enerjisi sistemlerinde tek noktadan çözüm konusunda dünyada "tek komple üretici" ünvanını korumakta bu sayede yatırımcı ve kullanıcıya en yüksek verimde ve en düşük maliyetli toplam sistem çözümleri üretmektedir.

Proje Yönetimi

Müşteri taleplerine uygun olarak proje yönetiminde saha incelemesinin yapılması, proje dizaynlarının oluşturulması, devreye alması enerji üretiminde gerekli garantilerin oluşturulması ve finansal modelleme dahil olmak üzere gerektiğinde proje yönetimi yapmaktadır. 2012 yılı sonuna kadar dünyada CHINT ürünleriyle 1 GW üzerinde üretim yapılmaktadır.



ASTROENERGY
SOLAR



Panel Teknik Özellikler

Kristalli PV Modülü

CHSM6610P Serisi

220	225	230	235	240	245	250
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ							
STC anma gücü (P_{mpp}) *	220 Wp	225 Wp	230 Wp	235 Wp	240 Wp	245 Wp	250 Wp
PTC anma gücü (P_{mpp}) *	199.9 Wp	204.6 Wp	209.2 Wp	213.9 Wp	218.5 Wp	223.2 Wp	227.9 Wp
Standart sıralı çıkış	0/+5 Wp						
Garantili güç çıkışları STC ($P_{mpp, min}$)	220 Wp	225 Wp	230 Wp	235 Wp	240 Wp	245 Wp	250 Wp
Garantili güç çıkışları (V_{mpp})	28.02 V	28.40 V	28.78 V	29.16 V	29.54 V	29.92 V	30.30 V
STC'de Anma Akımı (I_{mpp})	7.86 A	7.92 A	7.99 A	8.06 A	8.13 A	8.20 A	8.27 A
STC'de Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	36.92 V	37.14 V	37.35 V	37.56 V	37.77 V	37.98 V	38.19 V
STC'de Kısa Devre Gerilimi (I_{sc})	8.46 A	8.49 A	8.53 A	8.56 A	8.59 A	8.62 A	8.65 A
Modül etkinliği	13.4%	13.7%	14.0%	14.3%	14.6%	14.9%	15.2%
NOCT'ta Anma Gücü (P_{mpp})	165.0 Wp	168.8 Wp	172.5 Wp	176.3 Wp	180.0 Wp	183.8 Wp	187.5 Wp
NOCT'ta Anma Gerilimi (V_{mpp})	25.36 V	25.74 V	26.08 V	26.42 V	26.75 V	27.06 V	27.37 V
NOCT'ta Anma Akımı (I_{mpp})	6.51 A	6.56 A	6.61 A	6.67 A	6.73 A	6.79 A	6.85 A
NOCT'ta Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	33.73 V	33.93 V	34.12 V	34.31 V	34.50 V	34.70 V	34.89 V
NOCT'ta Kısa Devre Gerilimi (I_{sc})	7.12 A	7.15 A	7.18 A	7.21 A	7.23 A	7.26 A	7.28 A

Sıcaklık Katsayısı (P_{mpp})	-0.469%/K
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	+0.052%/K
Sıcaklık Katsayısı (I_{mpp})	-0.008%/K
Sıcaklık Katsayısı (V_{mpp})	-0.463%/K
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.344%/K
Normal çalışma hücre sıcaklığı (NOCT)	43±2°C

Maksimum sistem gerilimi (UL/IEC)	1000 VDC
Diyotların sayısı	6 (or 3)
Maksimum seri sigorta değeri	15 A

* Tahmini Ölçüm toleransı +/-3%
KEMCO onaylı ürün için resmi model adı: CHSM6610P-245K1/250K1/255K1

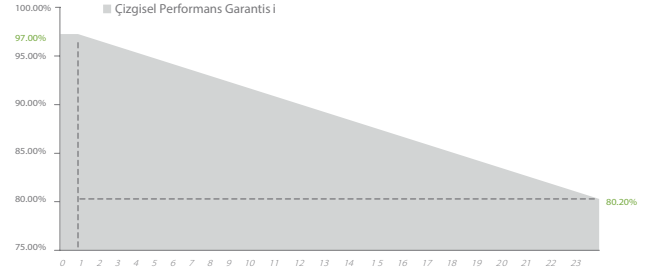


İLGİLİ PARAMETRELER

Hücre Türü	Çoklu kristal
Hücre sayısı/hücre düzenlemesi	60/6 x 10
Hücre boyutları	6"
Paket birimi	25 modül
Paket birimi ağırlığı	530 kg/1166 lbs

ÖZELLİKLER VE DOĞRUSAL GARANTİ

Ürün standardı	IEC 61215, 61730/UL 1703
Genişletilmiş ürün garantisi	10 yıl
%3 çıktı azalması/yıllık performans P_{mpp} (STC)	1'inci yıl
%0.79 çıktı azalması/yıllık performans P_{mpp} (STC)	2'nci – 25'inci yıl

**MEKANİK ÖZELLİKLER**

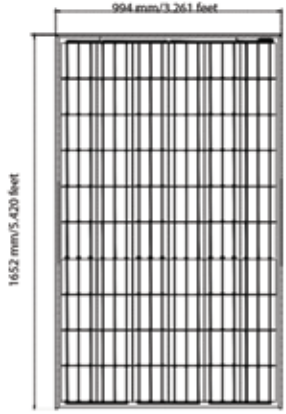
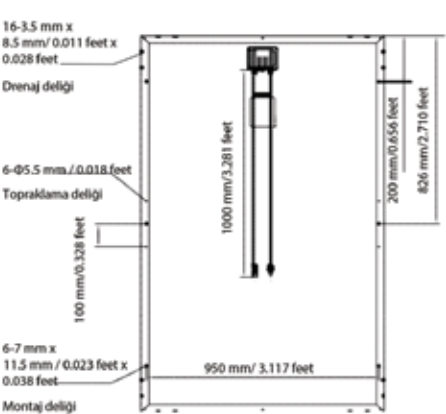
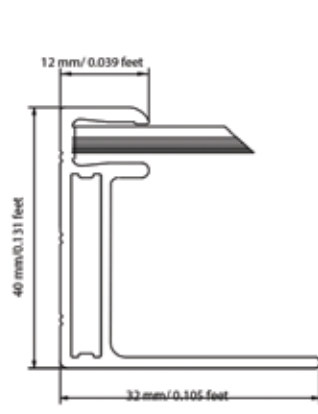
Dış Boyutlar (B x G x Y)	1956 x 994 x 50 mm 77.01 x 39.13 x 1.97 in
Çerçeve teknolojisi	Alüminyum, gümüş anotlanmış
Modül Bileşimi	Cam/EVA/Arka panel (beyaz)
Ağırlık (Sadece Modül)	23.5 kg/51.7 lbs
Ön cam kalınlığı	3.2 mm/0.13 in
Bağlantı kutusu IP oranı	IP 65 (üstü)
*Kablo Uzunluğu (UL/IEC)	1150 mm/45.28 in
Kablo çapı (UL/IEC)	12 AWG/4 mm
Maksimum yük kapasitesi	5400 Pa
Yangın sınıfı	C
Bağlantı türü (UL/IEC)	MC türü 4 uyumlu

**SİPARİŞ KODU (panel başına)-
CHSM6610P Serisi**

Model	Sipariş Kodu (IEC)	Sipariş Kodu (UL)
CHSM6612P-285	200034	200041
CHSM6612P-290	200035	200042
CHSM6612P-295	200036	200043
CHSM6612P-300	200209	200211
CHSM6612P-305	200210	200212
CHSM6612P-310	200277	200278

* Önceden tanımlanmış projeler için seçenek: 900(+) mm/600(-) mm.

MODÜL BOYUT DETAYLARI

Ön Görünüm	Yan Görünüm	Arka Görünüm	Çerçeve En Kesiti
			



Panel Teknik Özellikler

Kristalli PV Modülü

CHSM6612P Serisi

285 290 295 300 305 310

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

STC anma gücü (P_{mpp}) *	285 Wp	290 Wp	295 Wp	300 Wp	305 Wp	310 Wp
PTC anma gücü (P_{mpp}) *	256.5 Wp	261.1 Wp	265.7 Wp	270.3 Wp	275.0 Wp	279.6 Wp
Standart sıralı çıkış	0/+5 Wp					
Garantili güç çıkışları STC ($P_{mpp, min}$)	285 Wp	290 Wp	295 Wp	300 Wp	305 Wp	310 Wp
Garantili güç çıkışları (V_{mpp})	35.66 V	35.68 V	35.72 V	35.74 V	35.77 V	35.80 V
STC'de Anma Akımı (I_{mpp})	8.04 A	8.15 A	8.30 A	8.40 A	8.53 A	8.68 A
STC'de Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	44.77 V	44.90 V	45.03 V	45.16 V	45.29 V	45.42 V
STC'de Kısa Devre Gerilimi (I_{sc})	8.80 A	8.84 A	8.87 A	8.91 A	8.95 A	8.99 A
Modül etkinliği	14.7%	14.9%	15.2%	15.4%	15.7%	15.9%
NOCT'ta Anma Gücü (P_{mpp})	199.0 Wp	202.5 Wp	206.0 Wp	209.5 Wp	213.0 Wp	216.5 Wp
NOCT'ta Anma Gerilimi (V_{mpp})	32.39 V	32.51 V	32.47 V	32.63 V	32.67 V	32.70 V
NOCT'ta Anma Akımı (I_{mpp})	6.14 A	6.23 A	6.34 A	6.42 A	6.52 A	6.62 A
NOCT'ta Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	41.08 V	41.20 V	41.32 V	41.44 V	41.56 V	41.68 V
NOCT'ta Kısa Devre Gerilimi (I_{sc})	6.80 A	6.83 A	6.86 A	6.89 A	6.92 A	6.95 A

Sıcaklık Katsayısı (P_{mpp})	-0.45%/K
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	+0.087%/K
Sıcaklık Katsayısı (I_{mpp})	+0.007%/K
Sıcaklık Katsayısı (V_{mpp})	-0.445%/K
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-0.332%/K
Normal çalışma hücre sıcaklığı (NOCT)	46±2°C

Maksimum sistem gerilimi (UL/IEC)	1000 VDC
Diyotların sayısı	6 (or 3)
Maksimum seri sigorta değeri	15 A

KEMCO onaylı ürün için resmi model adı: CHSM6610P-245K1/250K1/255K1



İLGİLİ PARAMETRELER

Hücre Türü	Çoklu kristal
Hücre sayısı/hücre düzenlemesi	72/6 x 12
Hücre boyutları	6"
Paket birimi	20 modül
Paket birimi ağırlığı	528 kg/1162 lbs

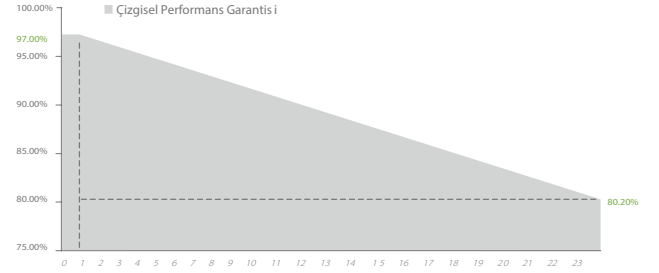
MEKANİK ÖZELLİKLER

Dış Boyutlar (B x G x Y)	1652 x 994 x 40 mm 65.04 x 39.13 x 1.57 in
Çerçeve teknolojisi	Alüminyum, gümüş anotlanmış
Modül Bileşimi	Cam/EVA/Arka panel (beyaz)
Ağırlık (Sadece Modül)	19.5 kg/42.9 lbs
Ön cam kalınlığı	3.2 mm/0.13 in
Bağlantı kutusu IP oranı	IP 65 (üstü)
*Kablo Uzunluğu (UL/IEC)	1000 mm/39.37 in
Kablo çapı (UL/IEC)	12 AWG/4 mm
Maksimum yük kapasitesi	5400 Pa
Yangın sınıfı	C
Bağlantı türü (UL/IEC)	MC türü uyumlu

* Önceden tanımlanmış projeler için seçenек: 900(+) mm/600(-) mm.

ÖZELLİKLER VE DOĞRUSAL GARANTİ

Ürün standardı	IEC 61215, 61730/UL 1703
Genişletilmiş ürün garantisi	10 yıl
%3 çıktı azalması/yıllık performans P_{mpp} (STC)	1'inci yıl
%0.79 çıktı azalması/yıllık performans P_{mpp} (STC)	2'nci – 25'inci yıl

SİPARİŞ KODU (panel başına)-
CHSM6610P Serisi

Model	Sipariş Kodu (IEC)	Sipariş Kodu (UL)
CHSM6610P-240	200179	200187
CHSM6610P-245	200180	200188
CHSM6610P-250	200181	200189
CHSM6610P-255	200229	200231
CHSM6610P-260	200230	200232

MODÜL BOYUT DETAYLARI

Ön Görünüm	Yan Görünüm	Arka Görünüm	Çerçeve En Kesiti



PV CYCLE



Astronergy (CHINT) Güneş Panelleri



Sipariş Kodu	Açıklama	STC Pmpp	PTC Pmpp**	STC Isc	STC Voc	Modül Verimliliği	Fiyat Euro (€)
CHSM6610P_230	230Watt Poly Silicon Güneş Paneli	230Wp	209.2Wp	8.53A	37.35V	14,00%	161,00 €
CHSM6610P_235	235Watt Poly Silicon Güneş Paneli	235Wp	213.9Wp	8.56A	37.56V	14,30%	165,00 €
CHSM6610P_240	240Watt Poly Silicon Güneş Paneli	240Wp	218.5Wp	8.59A	37.77V	14,60%	168,00 €
CHSM6610P_245	245Watt Poly Silicon Güneş Paneli	245Wp	223.2Wp	8.62A	37.98V	14,90%	171,00 €
CHSM6610P_250	250Watt Poly Silicon Güneş Paneli	250Wp	227.9Wp	8.65A	38.19V	15,20%	175,00 €
CHSM6610P_255	255Watt Poly Silicon Güneş Paneli	255Wp	232.5Wp	8.69A	38.40V	15,50%	178,00 €
CHSM6610P_260	260Watt Poly Silicon Güneş Paneli	260Wp	237.3Wp	8.72A	38.53V	15,80%	182,00 €
CHSM6612P_275	275 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	275 Wp	247.2 Wp	8.56 A	44.51 V	14,10%	192,00 €
CHSM6612P_280	280 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	280 Wp	251.8 Wp	8.71 A	44.64 V	14,40%	196,00 €
CHSM6612P_285	285 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	285 Wp	256.5 Wp	8.86 A	44.77 V	14,70%	199,00 €
CHSM6612P_290	290 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	290 Wp	261.1 Wp	8.94 A	44.90 V	14,90%	203,00 €
CHSM6612P_295	295 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	295 Wp	265.7 Wp	9.16 A	45.03 V	15,20%	206,00 €
CHSM6612P_300	300 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	300 Wp	270.3 Wp	9.27 A	45.16 V	15,40%	210,00 €
CHSM6612P_310	310 Watt Poly Silicon Güneş Paneli	310 Wp	279.6 Wp	9.56 A	45.42 V	15,90%	217,00 €



Chint Power PV on Grid Inverter



Sipariş Kodu	Güç Watt	Açıklama	VDC Max	MPPT	Verimlilik Max	Liste Fiyatı Euro (€)
CPS SC1.5KTL	1500	Single phase String, 1.5kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS232 standard	450	1	95,0	380,00 €
CPS SC2.0KTL	2000	Single phase String, 2.0kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS232 standard	500	1	96,0	460,00 €
CPS SC2.8KTL	3000	Single phase String, 3.0kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS232 standard	500	1	96,0	550,00 €
CPS SC4.0KTL	4000	Single phase String, 4.0kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS232 standard	500	1	96,0	650,00 €
CPS SC4.0KTL-O	4600	Single phase String, 4.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS232 standard	500	1	96,0	785,00 €
CPS SC4.6KTL-O	4600	Single phase String, 4.6kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS232 standard	750	3	96,0	990,00 €
YENİ NESİL						
CPS SCE1.5KTL	1500	Single phase String, 1.5kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS485 Modbus standard, integrated DC Switch	550	1	96,5	460,00 €
CPS SCE2KTL	2000	Single phase String, 2.0kW, IP43 Indoor, Transformerless, RS485 Modbus standard, integrated DC	550	1	96,8	530,00 €
CPS SCE3KTL-O	3000	Single phase String, 3.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 Modbus standard, integrated DC	600	1	97,2	680,00 €
CPS SCE4KTL-O	4000	Single phase String, 4.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 Modbus standard, integrated DC	600	1	97,5	840,00 €
CPS SCE4.6KTL-O	4600	Single phase String, 4.6kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 Modbus standard, integrated DC	600	2	97,5	1.100,00 €
CPS SCA5KTL-DO	5000	Three phase String, 5.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,1	1.300,00 €
CPS SCA6KTL-DO	6000	Three phase String, 6.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,1	1.400,00 €
CPS SCA7KTL-DO	7000	Three phase String, 7.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,1	1.425,00 €





Chint Power PV on Grid Inverter



Sipariş Kodu	Güç Watt	Açıklama	VDC Max	MPPT	Verimlilik Max	Liste Fiyatı Euro (€)
CPS SCA8KTL-DOHE	8000	Three phase String, 8.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch, High Efficiency	1000	2	98,6	1.625,00 €
CPS SCA8KTL-DO	8000	Three phase String, 8.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,3	1.470,00 €
CPS SCA10KTL-DOHE	10000	Three phase String, 10.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch High Efficiency	1000	2	98,6	1.770,00 €
CPS SCA10KTL-DO	10000	Three phase String, 10.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,3	1.600,00 €
CPS SCA12KTL-DOHE	12000	Three phase String, 12.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch High Efficiency	1000	2	98,6	1.885,00 €
CPS SCA12KTL-DO	12000	Three phase String, 12.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,3	1.700,00 €
CPS SCA20KTL-DO	20000	NEW Three phase String, 20.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,2	2.385,00 €
CPS SCA25KTL-DO	25000	NEW Three phase String, 20.0kW, IP65 Outdoor, Transformerless, RS485 standard, DC switch	1000	2	98,2	2.670,00 €
CPS SCA500KTL-H	500KW	Three phase Central Inverter, 500kW, IP20, Transformerless, RS485 standard	1000	1	98,5	40.529,00 €
CPS SCA630KTL-H	630KW	Three phase Central Inverter, 630kW, IP20, Transformerless, RS485 standard	1000	1	98,5	44.500,00 €
External WiFi Module		External WiFi Module and Cable Compatible With CPS SCExx and SCxx Inverter Series				57,00 €
Android Tablett		WiFi Android Tablett				95,00 €
Modbus Card		Modbus Card for SCxx Single Phase Inverter Series (compatible with External WiFi Module)				42,00 €
RS-485 Card		RS-485 Card for SCxx Single Phase Inverter Series				36,00 €
Ethernet Card		Ethernet Card for SCxx Inverter Series				62,00 €
Zigbee Card		Zigbee Card for SCxx Inverter Series				38,00 €
WiFi Card		WiFi Card for SCxx Inverter Series				47,00 €
Embedded Wfi Module		WiFi Module for SCxx Inverter Series				32,00 €

DC KOMPAKT ŞALTER Ex9MD



- DC Kompakt Şalter
- M1-M5 Boyutları
- 800 A Kadar
- 3 ve 4 Kutuplu
- Nominal Kısa Devre Kesme Kapasitesi up to 100 kA, $I_{CS} = 100 \% I_{CU}$
- Nominal Besleme Gerili 750 V DC (3-pole) ve 1000 V DC (4-pole)
- Termik ve Manyetik Koruma
- Sabit Tip

DC Kompakt Devre Kesici Ex9MD TM Photo Voltaik uygulamalara uygun olarak dizayn edilmiştir. IEC/EN 60947-2 standartlarında belirtilen teknik spekleri geniş uygulama aralığında ve dayanıklılık testlerini başarıyla geçmiştir.

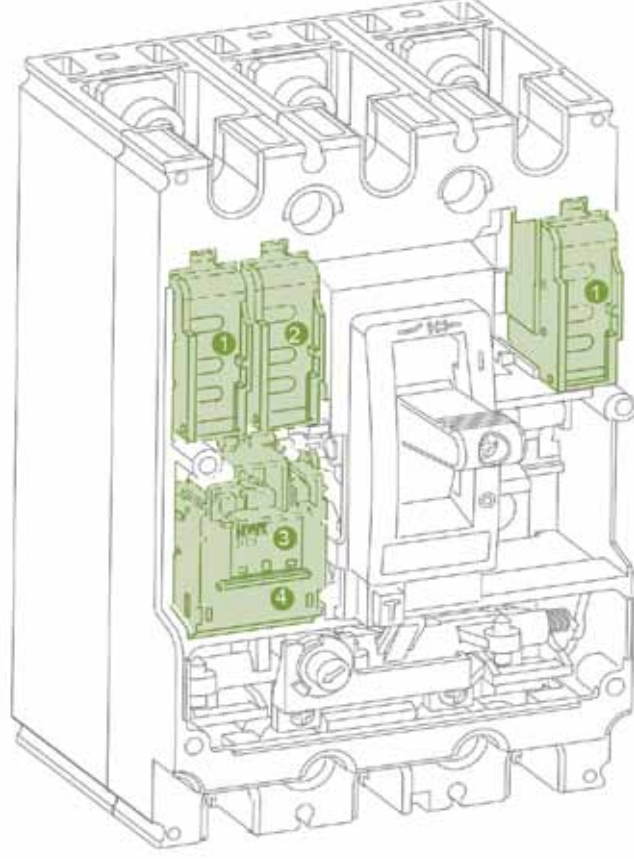
Devre kesiciler 25 kA den 100 kA kadar farklı kesme kapasitelerine göre üretilmektedir. Sistemde oluşacak ani veya gecici aşırı gerilimlere göre nominal izolasyon seviyesi 8kV dur.

Uygulama Kategorisi A.

Ürün Kodu Açıklaması

Ex9	MD	1	S	TM	DC	100	3P
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Ürün Ailesi	Ürün	Boyut	Kesme Kapasitesi	Koruma Sistemi	Akım Karakteristiği	Nominal Akım	Kutup
Ex9	MD: DC MCCB	1: to 125 A 2: to 250 A 3: to 400 A 4: to 630 A 5: to 800 A	B: 25 kA S: 36 kA N: 50 kA H: 100 kA	TM: Termik Manyetik	DC	16-125 125-250 250-400 400-630 630-800	3P: 3-kutup 4P4T: 4-kutup

Dahili Aksesuarlar



1

Alarm Konağı
AX21

2

Sinyal Konağı
AL21

3

Açtırma Bobini
SHT2i
1 unit or UVT2i

4

Düşük gerilim
UVT2i
1 unit or SHT2i

Yardımcı Konağ AX21

Alarm Konağı AL21

Açtırma Bobini SHT2i

Düşük gerilim Bobini UVT2i

Düşük gerilim rölesi photovoltaik sistemlerde uzaktan DC sistemin izolasyonu güvenlik ihtiyacına uygun olarak artırılmasına olanak sağlar.

Harici Aksesuarlar



Faz Bariyeri
PB2i



Kısa Terminal Kapağı
TCV2i



Uzun Terminal Kapağı
TCE2i



Panel Terminali
MC2i



Tunel Terminali
MC2i W



Uzaktan Kumanda
MOD2i



Direk Kurma
RHD2i



Pano Montajı
ERH2i

Faz Bariyerleri PB2i

Kısa Terminal Kapağı TCV2i

Uzun Terminal Kapağı TCE2i Uzaktan Kumanda MOD2i Direk Tahrik Sistemi RHD2i

Uzatılmış Kollu Tahrik Sistemi ERH2i

Bağlantı Terminalleri MC2i



Fotovoltaik Sistem DC Devre Kesici



3 Kutuplu

- 3 Kutup
- Ics=Icu 36 ve 50kA
- 750 VDC
- Sabit Tip



Sipariş Kodu	Ürün Tanımı	Termik Ayar Sahası	Birim Fiyat (₺)
101778	Ex9MD1S TM DC16A 3 Kutup 36kA	12.8-16A	733,00
101779	Ex9MD1S TM DC20A 3 Kutup 36kA	16-20 A	733,00
101780	Ex9MD1S TM DC25A 3 Kutup 36kA	20-25 A	733,00
101781	Ex9MD1S TM DC32A 3 Kutup 36kA	25.6-32A	733,00
101782	Ex9MD1S TM DC40A 3 Kutup 36kA	32-40A	733,00
101783	Ex9MD1S TM DC50A 3 Kutup 36kA	40-50A	733,00
101784	Ex9MD1S TM DC63A 3 Kutup 36kA	50.4-63A	733,00
101785	Ex9MD1S TM DC80A 3 Kutup 36kA	64-80A	733,00
101786	Ex9MD1S TM DC100A 3 Kutup 36kA	80-100A	733,00
101787	Ex9MD1S TM DC125A 3 Kutup 36kA	100-125A	733,00
101895	Ex9MD2S TM DC160 3 Kutup 36kA	128-160A	1.051,00
101896	Ex9MD2S TM DC180 3 Kutup 36kA	144-180A	1.076,00
101897	Ex9MD2S TM DC200 3 Kutup 36kA	160-200A	1.125,00
101898	Ex9MD2S TM DC225 3 Kutup 36kA	180-225A	1.174,00
101899	Ex9MD2S TM DC250 3 Kutup 36kA	200-250A	1.223,00
101969	Ex9MD3N TM DC315A 3 Kutup 50kA	252-315A	1.467,00
101970	Ex9MD3N TM DC350A 3Kutup 50kA	280-350A	1.565,00
101971	Ex9MD3N TM DC400A 3Kutup 50kA	320-400A	1.663,00

4 Kutuplu

- 4 Kutup
- Ics=Icu 36 ve 50kA
- 1000 VDC
- Sabit Tip



Sipariş Kodu	Ürün Tanımı	Termik Ayar Sahası	Birim Fiyat (₺)
101838	Ex9MD1S TM DC16A 4 Kutup 36kA	12.8-16A	929,00
101839	Ex9MD1S TM DC20A 4 Kutup 36kA	16-20 A	929,00
101840	Ex9MD1S TM DC25A 4 Kutup 36kA	20-25 A	929,00
101841	Ex9MD1S TM DC32A 4 Kutup 36kA	25.6-32A	929,00
101842	Ex9MD1S TM DC40A 4 Kutup 36kA	32-40A	929,00
101843	Ex9MD1S TM DC50A 4 Kutup 36kA	40-50A	929,00
101844	Ex9MD1S TM DC63A 4 Kutup 36kA	50.4-63A	929,00
101845	Ex9MD1S TM DC80A 4 Kutup 36kA	64-80A	929,00
101846	Ex9MD1S TM DC100A 4 Kutup 36kA	80-100A	929,00
101847	Ex9MD1S TM DC125A 4 Kutup 36kA	100-125A	929,00
101931	Ex9MD2S TM DC160 4 Kutup 36kA	128-160A	1.369,00
101932	Ex9MD2S TM DC180 4 Kutup 36kA	144-180A	1.418,00
101933	Ex9MD2S TM DC200 4 Kutup 36kA	160-200A	1.467,00
101934	Ex9MD2S TM DC225 4 Kutup 36kA	180-225A	1.516,00
101935	Ex9MD2S TM DC250 4 Kutup 36kA	200-250A	1.565,00
101993	Ex9MD3N TM DC315A 4 Kutup 50kA	252-315A	1.957,00
101994	Ex9MD3N TM DC350A 4 Kutup 50kA	280-350A	2.054,00
101995	Ex9MD3N TM DC400A 4 Kutup 50kA	320-400A	2.152,00



NB1 Serisi DC Sigorta

IEC IEC/EN

Başlıca Uygulama Alanları:

- Güneş Enerjisi
- Telekom ve Haberleşme Sistemleri
- Doğalgaz, Petrol ve Rafineri Tesisleri
- Güç Elektroniği Cihazları Uygulamaları
- Veri Merkezleri
- Banka Genel Merkezleri



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minumum Sipariş Adeti
250 V DC			
1 Kutup			
NB1-63DC 1P C1A DC250V 6KA(R)	182699	42,08	12
NB1-63DC 1P C2A DC250V 6KA(R)	182700	42,08	12
NB1-63DC 1P C3A DC250V 6KA(R)	182701	42,08	12
NB1-63DC 1P C4A DC250V 6KA(R)	182702	42,08	12
NB1-63DC 1P C6A DC250V 6KA(R)	182703	40,12	12
NB1-63DC 1P C10A DC250V 6KA(R)	182704	37,18	12
NB1-63DC 1P C16A DC250V 6KA(R)	182706	37,18	12
NB1-63DC 1P C20A DC250V 6KA(R)	182707	37,18	12
NB1-63DC 1P C25A DC250V 6KA(R)	182708	37,18	12
NB1-63DC 1P C32A DC250V 6KA(R)	182709	40,12	12
NB1-63DC 1P C40A DC250V 6KA(R)	182710	43,05	12
NB1-63DC 1P C50A DC250V 6KA(R)	182711	46,97	12
NB1-63DC 1P C63A DC250V 6KA(R)	182712	53,82	12
500 V DC			
2 Kutup			
NB1-63DC 2P C1A DC500V 6KA(R)	182713	78,28	6
NB1-63DC 2P C2A DC500V 6KA(R)	182714	78,28	6
NB1-63DC 2P C3A DC500V 6KA(R)	182715	78,28	6
NB1-63DC 2P C4A DC500V 6KA(R)	182716	78,28	6
NB1-63DC 2P C6A DC500V 6KA(R)	182717	72,41	6
NB1-63DC 2P C10A DC500V 6KA(R)	182718	66,54	6
NB1-63DC 2P C13A DC500V 6KA(R)	182719	66,54	6
NB1-63DC 2P C16A DC500V 6KA(R)	182720	66,54	6
NB1-63DC 2P C20A DC500V 6KA(R)	182721	66,54	6
NB1-63DC 2P C25A DC500V 6KA(R)	182722	66,54	6
NB1-63DC 2P C32A DC500V 6KA(R)	182723	72,41	6
NB1-63DC 2P C40A DC500V 6KA(R)	182724	81,22	6
NB1-63DC 2P C50A DC500V 6KA(R)	182725	85,13	6
NB1-63DC 2P C63A DC500V 6KA(R)	182726	91,98	6
1000 V DC			
3 Kutup			
NB1-63DC 4P C1A DC1000V 6KA(R)	182727	181,00	3
NB1-63DC 4P C2A DC1000V 6KA(R)	182728	181,00	3
NB1-63DC 4P C3A DC1000V 6KA(R)	182729	181,00	3
NB1-63DC 4P C4A DC1000V 6KA(R)	182730	181,00	3
NB1-63DC 4P C6A DC1000V 6KA(R)	182731	146,00	3
NB1-63DC 4P C10A DC1000V 6KA(R)	182732	132,00	3
NB1-63DC 4P C13A DC1000V 6KA(R)	182733	132,00	3
NB1-63DC 4P C16A DC1000V 6KA(R)	182734	132,00	3
NB1-63DC 4P C20A DC1000V 6KA(R)	182735	132,00	3
NB1-63DC 4P C25A DC1000V 6KA(R)	182736	132,00	3
NB1-63DC 4P C32A DC1000V 6KA(R)	182737	146,00	3
NB1-63DC 4P C40A DC1000V 6KA(R)	182738	181,00	3
NB1-63DC 4P C50A DC1000V 6KA(R)	182739	190,00	3
NB1-63DC 4P C63A DC1000V 6KA(R)	182740	205,00	3



Fotovoltaik Sistem NH DC Sigorta



Sipariş Kodu	Ürün Tanımı	Birim Fiyat (₺)
596022	NRZ36-0 DC1200V 10A	146,00
596023	NRZ36-0 DC1200V 16A	146,00
596024	NRZ36-0 DC1200V 20A	146,00
596025	NRZ36-0 DC1200V 25A	146,00
596026	NRZ36-0 DC1200V 32A	146,00
596027	NRZ36-0 DC1200V 35A	146,00
596028	NRZ36-0 DC1200V 40A	146,00
596029	NRZ36-0 DC1200V 50A	146,00
596030	NRZ36-0 DC1200V 63A	146,00
596036	NRZ36-1 DC1200V 63A	146,00
596037	NRZ36-1 DC1200V 80A	146,00
596031	NRZ36-1 DC1200V 100A	146,00
596032	NRZ36-1 DC1200V 125A	146,00
596033	NRZ36-1 DC1200V 160A	146,00
596034	NRZ36-1 DC1200V 200A	146,00
596035	NRZ36-1 DC1200V 250A	146,00
596038	NRZ36-2 DC1200V 250A	244,00
596039	NRZ36-2 DC1200V 300A	244,00
596040	NRZ36-2 DC1200V 315A	244,00
596041	NRZ36-2 DC1200V 355A	244,00
596042	NRZ36-2 DC1200V 400A	244,00
596043	Altılık NRZ36-1-250A	70,45
596044	Altılık NRZ36-2-400A	122,00

PV MODÜL, MONTAJ SİSTEMLERİ VE PV ŞEBEKEYE BAĞLI INVERTER AKSESUARLARI

ASTRONERGY KİTLERİ - PV SİSTEMİ

THE POWER OF ASTRONERGY

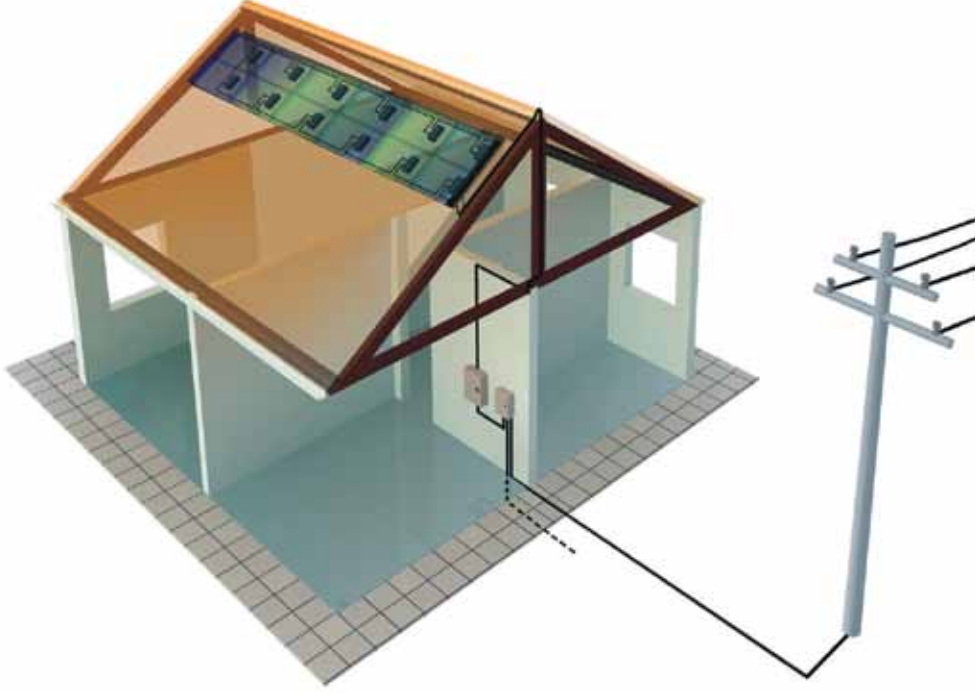


A **CHNT** COMPANY

ASTRONERGY

Astronergy Kitlerinin Faydaları

- Astronergy kitleri PV sistemin tüm temel bileşenlerini sağlar.
- Astronergy, tüm sistem bileşenlerini garanti eder ve değerli müşterilerimiz için mükemmel bir satış sonrası hizmeti sunar.
- Astronergy kitleri, sistem boyutlarına göre oldukça esnek olup her tür çatıya göre yapılandırılabilir.
- Tüm bileşenler mümkün olan en yüksek uyumluluğu ve optimize edilmiş sistem çıkış sonuçlarını vermesi için titizlikle seçilir ve karşılaştırılır.
- Astronergy kitleri, en yüksek güvenlik ve dayanıklılık standartlarına uygun şekilde tasarlanmıştır.



Astronergy kitleri bir PV sisteminin tüm temel bileşenlerini sağlar



PV MODÜLÜ



Montaj Braketi



PV şebekeye bağlı invertör



AC Box



DC Box

Donatılar

PV kablo



MC4 bağlantı

1. PV Modülleri:



6610M (BL) series



6610M series



6610P series



Genişletilmiş ürün garantisi: 10 yıl

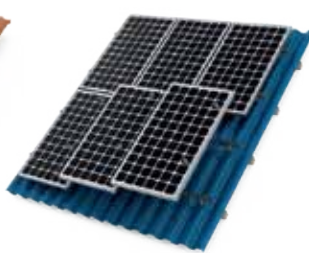
Pmpp(STC) %90 performansı çıkış garantisi: 10 yıl

Pmpp(STC) %80 performansı çıkış garantisi: 25 yıl

2. Montaj Braketi :



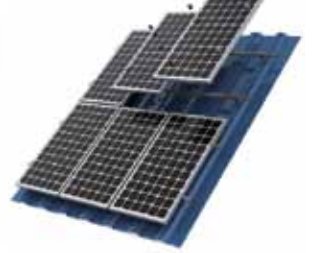
Tipi: Kiremitli çatı



Tipi: Oluklu çatı



Tipi: Trapez çatı



Tipi: Sıralama buhar dengeleyici çatı

Standart 10 yıllık fabrika garantisi

Dayanıklı bir alüminyum alaşım ve paslanmaz çelik yapı çatıların üzerine sorunsuz bir şekilde adapte edilir. değişik çatı tipleri için farklı montaj şekilleri uygulayabilmekteyiz.

3. PV Şebekeye Bağlı İnvertör :



Sertifikalandırması:



Standart 5 yıllık fabrika garantisi

Bu ürün dire akımı dalgalı akıma dönüştürür. Son derece güvenilir invertörümüz, gelişmiş bir MPP (azami güç noktası) izleme yöntemi kullanmaktadır ve zor şartlara ve ortalamada adapte olabilme yeteneği sayesinde %96'ya varan bir maksimum verim sağlamaktadır ve çeşitli dillerde görüntülenebilen bir ara yüzü vardır.

4. Donatılar:



Daha uygun, ekonomik ve güvenilir elektrik bileşenleri ve donatıları Chint Grup'un kardeş firmalarından çeşitli kit çözümleri ile tedarik edilebilir.

2KW (Avrupa)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 2KTL
Miktar	8 adet	2 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	8 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	8 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	8 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	2 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	2 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	2 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	2 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 2KTL	1 set	

Donatılar (İsteğe bağlı)

PV Kablo	Bağlantı	DC Box	AC Box
PV 1-F 1*4mm2 50m(standart)	Uyumlu MC4 4 sets (standart)	CHPDB-1-500-16A 1 set	CHPAB-230-16A 1 set

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

3KW (Avrupa)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 3KTL
Miktar	12 adet	3 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	12 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	12 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	12 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	3 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 3KTL	1 set	

Donatılar (İsteğe bağlı)

PV Kablo	Bağlantı	DC Box	AC Box
PV 1-F 1*4mm2 50m(standart)	Uyumlu MC4 4 sets (standart)	CHPDB-1-500-16A 1 set	CHPAB-230-25A 1 set

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

5KW (Avrupa)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 5KTL/CHPI 5KTL-M2
Miktar	20 adet	5 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	20 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	20 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	20 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	5 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 5KTL/ CHPI 5KTL-M2	1 set	

Donatılar (İsteğe bağlı)

DC yük / akım ayırıcı	DC devre kesici	Sigorta	Gerilim ayarlayıcı koruyucu cihaz
PV 1-F 1*4mm2 100m(standart)	Uyumlu MC4 8 sets (standart)	CHPDB-2-500-16A 1 set	CHPAB-230-32A 1 set

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

10KW (Avrupa)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modulleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 10KTL
Miktar	40 adet	10 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	40 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	40 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	40 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	10 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	10 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	10 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	10 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 10KTL	1 set	

Donatılar (İsteğe bağlı)

DC yük / akım ayırıcı	DC devre kesici	Sigorta	Gerilim ayarlayıcı koruyucu cihaz
PV 1-F 1*4mm2 100m(standart)	Uyumlu MC4 8 sets (standart)	CHPDB-2-1000-16A 1 set	CHPAB-230/400-25A 1 set

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

20KW (Avrupa)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 20KTL
Miktar	80 adet	20 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	80 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	80 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	80 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X4 birim)	20 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X4 birim)	20 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X4 birim)	20 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X4 birim)	20 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 20KTL	1 set	

Donatılar (İsteğe bağlı)

DC yük / akım ayırıcı	DC devre kesici	Sigorta	Gerilim ayarlayıcı koruyucu cihaz
PV 1-F 1*4mm2 200m(standart)	Uyumlu MC4 16 sets (standart)	CHPDB-4-1000-16A 1 set	CHPAB-230/400-50A 1 set

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

3KW (Kuzey Amerika)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 3KTL-US
Miktar	12 adet	3 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	12 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	12 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	12 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	3 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	3 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 3KTL-US	1 set	

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

5KW (Kuzey Amerika)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 5KTL-US
Miktar	20 adet	5 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	20 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	20 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	20 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	5 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	5 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 5KTL-US	1 set	

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

14KW (Kuzey Amerika)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 14KTL-US
Miktar	56 adet	14 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	56 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	56 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	56 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	14 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	14 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	14 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	14 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 14KTL-US	1 set	

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

20KW (Kuzey Amerika)

Bileşenlerin Listesi

Madde	PV Modülleri	Montaj Braketi	Invertör
Ürün tipi	240wp ~260wp	Kiremit veya metal kaplama çatı	CHPI 20KTL-US
Miktar	80 adet	20 sets	1 set

Solar modül

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHSM6610P 240W~250W	80 adet	
2.Seçenek	CHSM6610M 250W~260W	80 adet	
3.Seçenek	CHSM6610M BL 245W~255W	80 adet	

Montaj Sistemi

	Çatı tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	Kiremit çatı (1X 4 birim)	20 sets	
2.Seçenek	Oluklu metal çatı (1X 4 birim)	20 sets	
3.Seçenek	Trapez metal çatı (1X 4 birim)	20 sets	
4.Seçenek	Sıralama buhar dengeleyici metal çatı (1X 4 birim)	20 sets	

Invertör

	Ürün Tipi	Miktar	Referans resimler
1.Seçenek	CHPI 20KTL-US	1 set	

Yukarıdaki tasarım sadece bir örnektir ve müşteri ihtiyaçlarına göre istenilen şekilde ayarlanabilir.

AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ (SPD) PARAFUDR



- Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri
- Tip 1+2 (Sınıf I+II, T1+T2, B+C) Tip 2 (Sınıf II, T2, C)
- EN 61643-11'ye göre test edilmiştir
- Maksimum sürekli çalışma gerilimi U_c 275V'den 440 V AC'ye
- 1+0, 1+1, 2+0, 3+0, 3+1 ve 4+0 bağlantılı versiyonlar
- Modüler Tasarım
- Arıza İhbar kontaklı ve Kontaklısız
- Cihaz durum göstergesi

Aşırı gerilim koruma Ürünleri Ex9UE elektrik tesisatlarını geçici yüksek gerilim ve yıldırımlardan korumak için kullanılır. Bu Ürünler EN 61643-11'e göre tasarlanmış ve tasdik edilmiştir.

Arıza durum göstergesi sayesinde ürünün durumuna dair kullanıcıya bilgi verir ve arıza kontağı sayesinde durum bilgisi uzaktan izlenebilir.

Modüler tasarım sayesinde ana besleme bağlantıları sökülmeden modül değiştirilebilir.

Kod Açıklaması

Ex9	UE	1+2	12.5	R	1P	275	
Ürün Ailesi	Ürün	Sınıf	Akım	Sinyal Kontaklı	Bağlantı Türü	Maks Çal. Gerilimi	Değiştirilebilir. Modül
Ex9	UE: AC aşırı Gerilim Koruma Ürünleri	1+2: T1+T2 (cl. I+II, B+C) 2: T2 (cl. II, C)	I_{imp} (10/350 μ s) 12.5 kA 50 kA I_n (8/20 μ s) 20 kA 40 kA	R: evet _: hayır	1P: 1+0 1PN: 1+1 2P: 2+0 3P: 3+0 3PN: 3+1 4P: 4+0 NPE: 0+1	275 V AC _: NPE 275 V AC 320 V AC 385 V AC 440 V AC _: NPE	_: tüm cihaz M: Modül

AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ Ex9UE1+2

Tip 1+2 SPDs (Sınıf I+II, T1+T2, B+C) Tüm Cihazlar, I

- Maksimum darbe akımı I_{imp} NPE (+1) modül için/50 kA (10/350 μ s) faz başına 12.5 kA (10/350 μ s)
- Nominal boşalım akımı I NPE (+1) modülü için/50 kA (8/20 μ s) faz başına 25 kA (8/20 μ s)
- Maksimum boşalım akımı I_{max} 50 kA (8/20 μ s)
- Maksimum sürekli çalışma gerilimi NPE (+1) modülü için/255 V AC faz başına U 275 V AC
- I_{imp} nedeniyle standart 3-fazlı TN-C ve TN-S kurulumları için EN 62305'e göre LPL III ve LPL IV için uygun kutup başına 12.5 kA



Çalışma gerilimi	Bağlantı	Sinyal kontağı	Madde No.	Tip	Paketleme
275 V AC	1+0	hayır	103332	Ex9UE1+2 12.5 1P 275	1/96
275 V AC	1+0	evet	103333	Ex9UE1+2 12.5R 1P 275	1/96
275 V AC	1+1	hayır	103334	Ex9UE1+2 12.5 1PN 275	1/60
275 V AC	1+1	evet	103335	Ex9UE1+2 12.5R 1PN 275	1/60
275 V AC	2+0	hayır	103336	Ex9UE1+2 12.5 2P 275	1/60
275 V AC	2+0	evet	103337	Ex9UE1+2 12.5R 2P 275	1/60
275 V AC	3+0	hayır	103338	Ex9UE1+2 12.5 3P 275	1/54
275 V AC	3+0	evet	103339	Ex9UE1+2 12.5R 3P 275	1/54
275 V AC	3+1	hayır	103340	Ex9UE1+2 12.5 3PN 275	1/45
275 V AC	3+1	evet	103341	Ex9UE1+2 12.5R 3PN 275	1/45
275 V AC	4+0	hayır	103342	Ex9UE1+2 12.5 4P 275	1/45
275 V AC	4+0	evet	103343	Ex9UE1+2 12.5R 4P 275	1/45



Tip 1+2 Yedek Modüller

Maks. çalışma gerilimi U_c	Max. darbe akımı I_{imp}	Madde	Tip
275 V AC	12.5 kA	103330	Ex9UE1+2 12.5 1P 275 M
N-PE	50 kA	103331	Ex9UE1+2 NPE M

AŞIRI GERİLİM KORUMA ÜRÜNLERİ Ex9UE2

Tip 2 SPD (Sınıf II, T2, C) Tüm Cihazlar, I = 20 kA (8/20 µs)

- Nominal boşalım akımı I_n NPE (+1) modülü için/40 kA (8/20 µs) faz başına 20 kA (8/20 µs)
- Maksimum boşalım akımı I_{max} 40 kA (8/20 µs)
- Maksimum sürekli çalışma gerilimi U_{NPE} (+1) modülü için/255 V AC faz başına 275 V AC'den 440 V AC'ye kadar



Maks. Çalışma Gerilimi U_c	Bağlantı	Sinyal Konağı	Madde No.	Tip	Paketleme
275 V AC	1+0	Hayır	103347	Ex9UE2 20 1P 275	1/96
275 V AC	1+0	Evet	103348	Ex9UE2 20R 1P 275	1/96
275 V AC	1+1	Hayır	103349	Ex9UE2 20 1PN 275	1/60
275 V AC	1+1	Evet	103350	Ex9UE2 20R 1PN 275	1/60
275 V AC	2+0	Hayır	103351	Ex9UE2 20 2P 275	1/60
275 V AC	2+0	Evet	103352	Ex9UE2 20R 2P 275	1/60
275 V AC	3+0	Hayır	103353	Ex9UE2 20 3P 275	1/54
275 V AC	3+0	Evet	103354	Ex9UE2 20R 3P 275	1/54
275 V AC	3+1	Hayır	103355	Ex9UE2 20 3PN 275	1/45
275 V AC	3+1	Evet	103356	Ex9UE2 20R 3PN 275	1/45
275 V AC	4+0	Hayır	103357	Ex9UE2 20 4P 275	1/45
275 V AC	4+0	Evet	103358	Ex9UE2 20R 4P 275	1/45
320 V AC	1+0	Hayır	103754	Ex9UE2 20 1P 320	1/96
320 V AC	1+0	Evet	103755	Ex9UE2 20R 1P 320	1/96
320 V AC	1+1	Hayır	103756	Ex9UE2 20 1PN 320	1/60
320 V AC	1+1	Evet	103757	Ex9UE2 20R 1PN 320	1/60
320 V AC	2+0	Hayır	103758	Ex9UE2 20 2P 320	1/60
320 V AC	2+0	Evet	103759	Ex9UE2 20R 2P 320	1/60
320 V AC	3+0	Hayır	103760	Ex9UE2 20 3P 320	1/54
320 V AC	3+0	Evet	103761	Ex9UE2 20R 3P 320	1/54
320 V AC	3+1	Hayır	103762	Ex9UE2 20 3PN 320	1/45
320 V AC	3+1	Evet	103763	Ex9UE2 20R 3PN 320	1/45
320 V AC	4+0	Hayır	103764	Ex9UE2 20 4P 320	1/45
320 V AC	4+0	Evet	103765	Ex9UE2 20R 4P 320	1/45
385 V AC	1+0	Hayır	103766	Ex9UE2 20 1P 385	1/96
385 V AC	1+0	Evet	103767	Ex9UE2 20R 1P 385	1/96
385 V AC	1+1	Hayır	103768	Ex9UE2 20 1PN 385	1/60
385 V AC	1+1	Evet	103769	Ex9UE2 20R 1PN 385	1/60
385 V AC	2+0	Hayır	103770	Ex9UE2 20 2P 385	1/60
385 V AC	2+0	Evet	103771	Ex9UE2 20R 2P 385	1/60
385 V AC	3+0	Hayır	103772	Ex9UE2 20 3P 385	1/54
385 V AC	3+0	Evet	103773	Ex9UE2 20R 3P 385	1/54
385 V AC	3+1	Hayır	103774	Ex9UE2 20 3PN 385	1/45
385 V AC	3+1	Evet	103775	Ex9UE2 20R 3PN 385	1/45
385 V AC	4+0	Hayır	103776	Ex9UE2 20 4P 385	1/45
385 V AC	4+0	Evet	103777	Ex9UE2 20R 4P 385	1/45
440 V AC	1+0	Hayır	103359	Ex9UE2 20 1P 440	1/96
440 V AC	1+0	Evet	103360	Ex9UE2 20R 1P 440	1/96
440 V AC	1+1	Hayır	103361	Ex9UE2 20 1PN 440	1/60
440 V AC	1+1	Evet	103362	Ex9UE2 20R 1PN 440	1/60
440 V AC	2+0	Hayır	103363	Ex9UE2 20 2P 440	1/60
440 V AC	2+0	Evet	103364	Ex9UE2 20R 2P 440	1/60
440 V AC	3+0	Hayır	103365	Ex9UE2 20 3P 440	1/54
440 V AC	3+0	Evet	103366	Ex9UE2 20R 3P 440	1/54
440 V AC	3+1	Hayır	103367	Ex9UE2 20 3PN 440	1/45
440 V AC	3+1	Evet	103368	Ex9UE2 20R 3PN 440	1/45
440 V AC	4+0	Hayır	103369	Ex9UE2 20 4P 440	1/45
440 V AC	4+0	Evet	103370	Ex9UE2 20R 4P 440	1/45

Tip 2 SPD Yedek Modüller



Maks. Çalışma Gerilimi U_c	Nominal Akım I_n	Madde No.	Tip
275 V AC	20 kA	103344	Ex9UE2 20 1P 275 M
320 V AC	20 kA	103752	Ex9UE2 20 1P 320 M
385 V AC	20 kA	103753	Ex9UE2 20 1P 385 M
440 V AC	20 kA	103345	Ex9UE2 20 1P 440 M
N-PE	40 kA	103346	Ex9UE2 40 NPE M

Teknik Veri Ex9UE1+2

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip 1+2

Genel Parametreler

Elektrik tesisatlarını geçici yüksek gerilim ve yıldırımlardan korumak için uygundur.

Takılabilir modül tasarımı

Gösterge ünitesi kullanıcıların cihaz durumunu öğrenmelerine yardımcı olur.

I_{imp} nedeniyle standart 3-fazlı TN-C ve TN-S kurulumları için EN 62305'e göre LPL III ve LPL IV için uygun kutup başına 12.5 kA

Elektrik Parametreleri

	1+0, 2+0, 3+0, 4+0	1+1, 3+1
Standart	EN 61643-11	
Sınıflandırılmış tip (test sınıfı)	Tip 1+2 (Sınıf I+II, B+C, T1+T2)	
Teknoloji		
L-N	MOV (Varistor)	MOV (Varistor)
N-PE	MOV (Varistor)	GDT (ark aralığı)
Maks. sürekli çalışma gerilimi U_c		
L-N	275 V AC	275 V AC
N-PE	275 V AC	255 V AC
Nominal frekans f	50/60 Hz	
Nominal boşalım akımı I (8/20 μ s)		
L-N	25 kA kutup başına	25 kA kutup başına
N-PE	25 kA kutup başına	50 kA kutup başına
Maks. Darbe akımı I_{imp} (10/350 μ s)		
L-N	12.5 kA kutup başına	12.5 kA kutup başına
N-PE	12.5 kA kutup başına	50 kA kutup başına
Maks boşalım akımı I_{max} (8/20 μ s)	50 kA kutup başına	
Koruma Gerilimi U_p $I_{n'}$ 'de		
L-N	1.5 kV	1.5 kV
N-PE	1.5 kV	1.5 kV
Koruma Gerilimi U_p I_{max} 'de		
L-N	1.8 kV	1.8 kV
N-PE	1.8 kV	1.5 kV
Koruma Gerilimi U_p 5 kA'da (8/20 μ s)		
L-N	1 kV	1 kV
N-PE	1 kV	-
N-PE takip akım kesme oranı I_n	-	100 A
Geçici aşırı gerilim U_t (dayanım)		
L-N, 5 s	335 V	335 V
N-PE, 200 ms	335 V	1200 V
1mA noktası MOV gerilimi	387-473 V	
Maks. Yedek sigorta		
L-N	maks. 160 A gG	maks. 160 A gG
N-PE	maks. 160 A gG	-
Kısa devre dayanım kapasitesi		
L-N	50 kA	50 kA
N-PE	50 kA	-
Özgül enerji W/R	156.25 kJ/ Ω Uzak	
Kontak (opsiyonel)	1 değiştirme (CO)	
Kontak çalışma gerilimi/akımı		
AC U_{max}/I_{max}	250 V AC/1 A	
DC U_{max}/I_{max}	30 V AC/1 A	

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.

Teknik Veri Ex9UE2

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip 2

Genel Parametreler

Elektrik tesisatlarını geçici yüksek gerilim ve yıldırımlardan korumak için uygundur.

Takılabilir modül tasarımı

Gösterge ünitesi kullanıcıların cihaz durumunu öğrenmelerine yardımcı olur.

Opsiyonel uzak sinyal kontağı

Elektrik Parametreleri

	1+0, 2+0, 3+0, 4+0				1+1, 3+1			
'e göre test edilmiştir	EN 61643-11							
Sınıflandırılmış tip (test sınıfı)	Tip 2 (Sınıf II, C, T2)							
Teknoloji								
L-N	MOV (Varistor)				MOV (Varistor)			
N-PE	MOV (Varistor)				GDT (ark aralığı)			
Maks. Sürekli çalışma gerilimi U _c								
L-N	275 V AC	320 V AC	385 V AC	440 V AC	275 V AC	320 V AC	385 V A	440 V AC
N-PE	275 V AC	320 V AC	385 V AC	440 V AC	255 V AC			
Nominal frekans f	50/60 Hz							
Nominal boşalım akımı I _n (8/20 μs)								
L-N	20 kA kutup başına				20 kA kutup başına			
N-PE	20 kA kutup başına				40 kA kutup başına			
Maks. Darbe akımı I _{imp} (10/350 μs)								
L-N	-				-			
N-PE	-				12 kA kutup başına			
Maks boşalım akımı I _{max} (8/20 μs)	40 kA kutup başına							
Koruma Gerilimi U _p I _n 'de								
L-N	1.4 kV	1.6 kV	1.9 kV	2.2 kV	1.4 kV	1.6 kV	1.9 kV	2.2 kV
N-PE	1.4 kV	1.6 kV	1.9 kV	2.2 kV	1.5 kV			
Koruma Gerilimi U _p I _{max} 'de								
L-N	2 kV	2.3 kV	2.5 kV	2.8 kV	2 kV	2.3 kV	2.5 kV	2.8 kV
N-PE	2 kV	2.3 kV	2.5 kV	2.8 kV	1.5 kV			
Koruma Gerilimi U _p 5 kA 'da (8/20 μs)								
L-N	1 kV	1.15 kV	1.3 kV	1.5 kV	1 kV	1.15 kV	1.3 kV	1.5 kV
N-PE	1 kV	1.15 kV	1.3 kV	1.5 kV	-			
N-PE takip akım kesme oranı I _n	-				100 A			
Geçici aşırı gerilim U _L (dayanım)								
L-N, 5 s	335 V	405 V	490 V	580 V	335 V	405 V	490 V	580 V
N-PE, 200 ms	335 V	405 V	490 V	580 V	1200 V			
1mA noktası MOV gerilimi	387-473 V	460-561 V	554-677 V	639-781 V	387-473 V	460-561 V	554-677 V	639-781 V
Maks. Yedek sigorta								
L-N	maks. 125 A gG				maks. 125 A gG			
N-P	maks. 125 A gG				-			
Kısa devre dayanım kapasitesi								
L-N	50 kA				50 kA			
N-P	50 kA				-			
Uzak kontak (opsiyonel)	1 değişim (CO)							
Uzak kontak çalışma gerilimi/akımı								
AC U _{max} /I _{max}	250 V AC/1 A							
DC U _{max} /I _{max}	30 V AC/1 A							

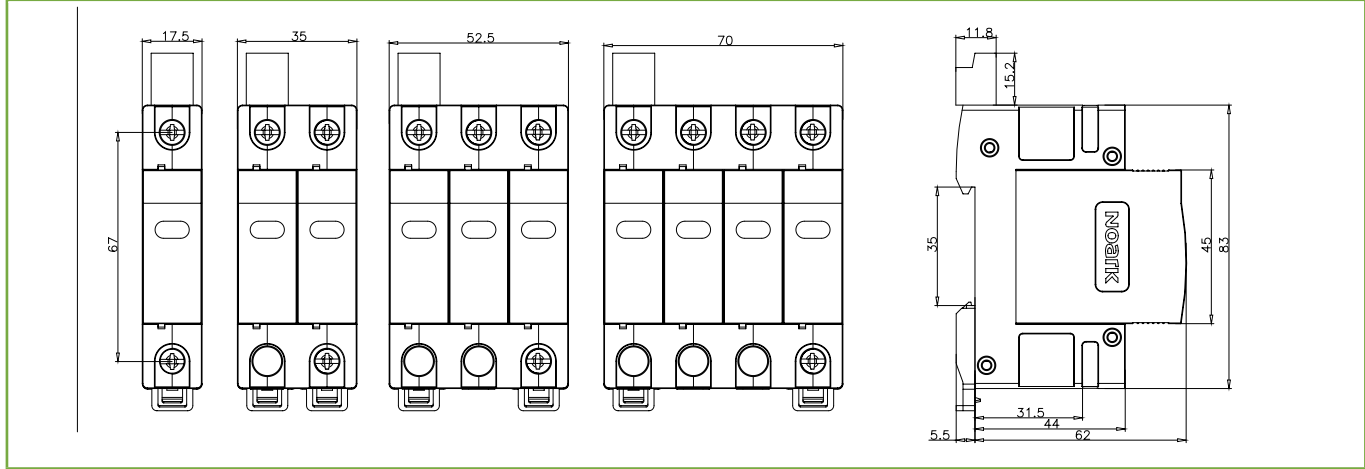
Teknik Veri Ex9UE

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip 1+2 ve Tip 2

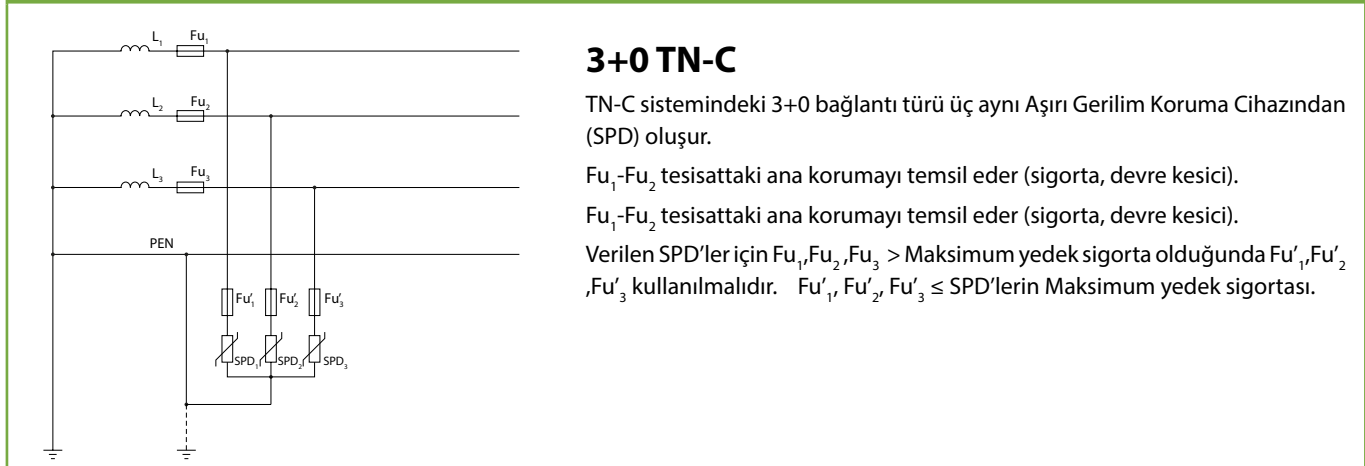
Mekanik Parametreler

Cihaz genişliği	17.5 mm (kutup/modül başına)
Cihaz yüksekliği	83 mm (89 mm ray kısıncısı dahil)
Çerçeve boyutu	45 mm
Montaj	35 mm cihaz rayı üzerine (DIN) sabitleme
Koruma derecesi	IP40, terminaller IP20
Terminaller	M5 vidalar
Terminal kapasitesi	2.5-35 mm ²
Terminallerin sabitleme torku	2-3.5 Nm
Uzak kontak terminal kapasitesi	0.14-1.5 mm ²
Ortam sıcaklığı	-40~+80 °C
Yükseklik	≤ 2000 m
Bağıl nem	%30-90
Ağırlık (kutup başına) T1+2/T2	0.15/0.11 kg

Boyutlar



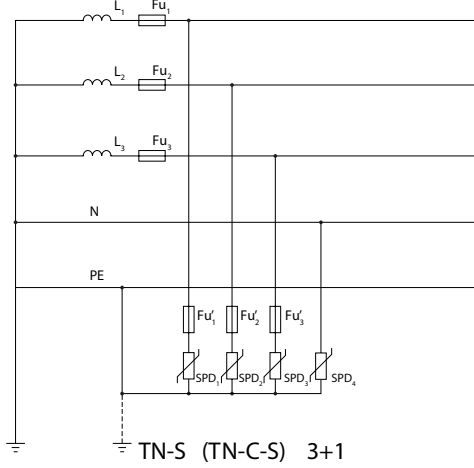
Kablo Şeması



Teknik Veri Ex9UE

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip1+2 ve Tip 2

Kablo Şeması

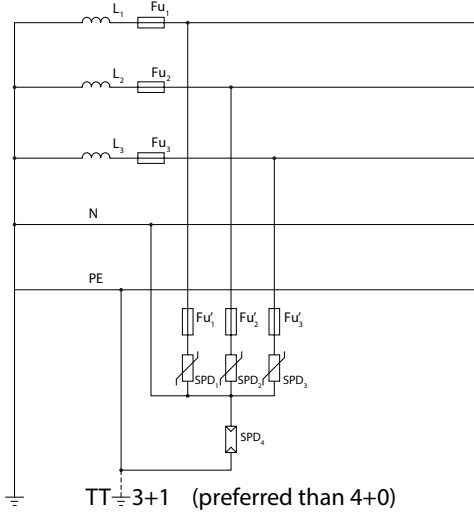


4+0 TN-S

TN-S sistemindeki 4+0 bağlantı türü dört aynı SPD'den oluşur. Bu tür bir bağlantı genellikle atmosfer darbelerinin neden olduğu boylamsal geçici gerilim aşımalarını bastırmak için uygundur. Avantaj faz ve N-iletkenlerinden gelen yıldırım akımlarının tek tip yürütülmesindedir. Yıldırım darbesinin ardışık etkilerinden etkilenen iletkenlerin yalıtımını da etkin bir şekilde korumaktadır. Bu bağlantı çapraz aşırı gerilim durumunda (genellikle istenilen veya istenilmeyen hızlı anahtarlama işlemlerinden kaynaklanır) optimum koruma sağlamaz ve bu yüzden ekipmanın ve son tüketicilerin korunması için en iyi çözüm değildir. L ve N iletkenleri arasındaki artık çapraz aşırı gerilim seri halde bağlanmış iki SPD'nin koruma seviyesi tarafından verilir. (örneğin L_1 -N için $SPD_1 + SPD_4$ 'e kadar)

Fu_1 - Fu_2 tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

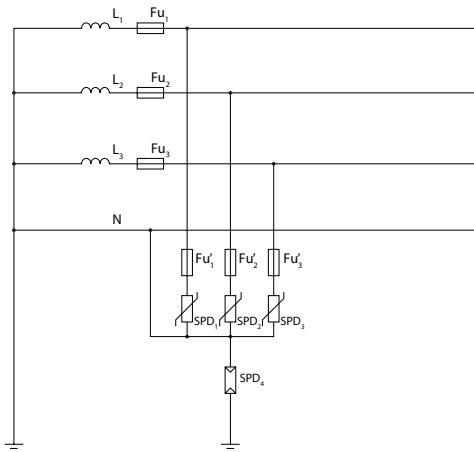
Verilen SPD'ler için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 > \text{Maksimum yedek sigorta olduğunda } Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3$ kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq \text{SPD'lerin Maksimum yedek sigortası.}$



3+1 TN-S

TN-S sistemindeki 3+1 bağlantı türü üç aynı SPD'den ve bir toplam kıvılcım aralığından oluşur. Genellikle istenilen veya istenilmeyen hızlı anahtarlama işlemlerinin neden olduğu boylamsal geçici gerilim aşımalarını bastırmak için uygundur. Ana avantajı tek bir SPD koruma seviyesi tarafından baskın bir şekilde tanımlanan L ve N arasındaki artık çapraz aşırı gerilimin en aza indirgenmesidir.

Bu diyagram TN-S sistemindeki son tüketicileri korumak için tavsiye edilir. Atmosferik boylamsal aşırı gerilimin bastırılmasının dezavantajı L ve N iletkenlerinin tek tip olmayan bir şekilde korunmasından kaynaklanır. Boylamsal etkilere karşı koruma için kullanıldığı zaman, genellikle yıldırım darbesi akımı (SPD sınıf I) koruması olarak, Toplam kıvılcım aralığı SPD_4 'ün I_{imp} 'i minimum $4 \times I_{imp}$ SPD_1, SPD_2, SPD_3 olmalıdır.



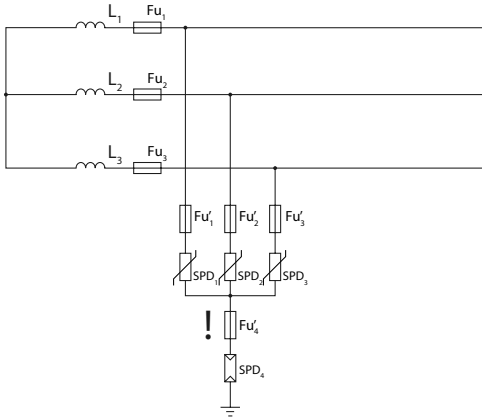
3+1 TT

N iletkeni ve toprak potansiyeli arasındaki yalıtım durumunu korumak için TT sistemleri için 3+1 bağlantı önerilir. Çapraz geçici aşırı gerilime karşı maksimum koruma sağlar ve boylamsal gerilimi önemli ölçüde sınırlandırır.

Teknik Veri Ex9UE

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip 1+2 ve Tip 2

Kablo Şeması



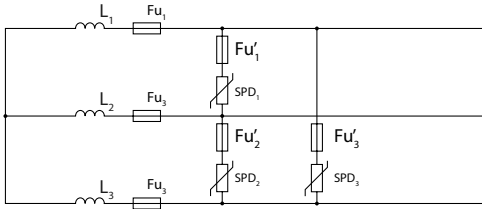
3+1 IT

IT (Bilişim Teknolojileri) sistemindeki 3+1 bağlantısı hem çapraz hem de boylamsal aşırı gerilime karşı koruma sağlamak için uygundur. Topraklanmış toplam kıvılcım aralığı yıldırım akımlarından kaynaklanan etkilerin etkili bir şekilde azaltılmasını sağlar. Özel SPD'ler sistemin gerilimini "fazlamak" için boyutlandırılır (örneğin 230/400 V şebekede 230'a kadar). TN-S sistemindeki 3+1 bağlantısı için önemli bir farklılık da toplam kıvılcım aralığı için yedek sigortadır. Bu koruma IT sistemlerinde kullanılmalıdır. Bu da kesintisiz takip akımlarında olduğu gibi kıvılcım aralığı arızası durumunda yalıtım durumunu sağlar.

Fu_1 - Fu_2 tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

Verilen SPD'ler için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 >$ Maksimum yedek sigorta olduğunda Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq$ SPD'lerin Maksimum yedek sigortası. $Fu' \leq$ toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası.

Not: Bağlantı şeması sadece gösterim amaçlıdır. Diğer olası gereklilikler de göz önüne alınmalı ve yerine getirilmelidir, örneğin gerçek bir BT sistemindeki toplam kıvılcım aralığı yalıtım testleri gibi.

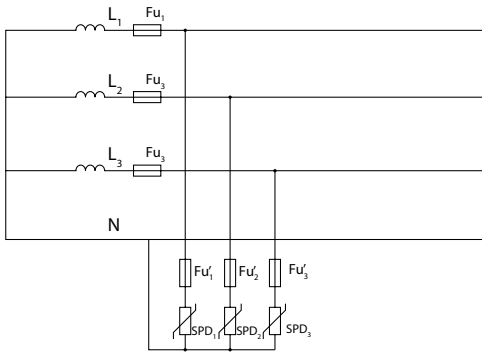


3+0 IT

Bu tür bir bağlantı anahtarlama işleminden kaynaklanan çapraz aşırı gerilime karşı koruma sağlar. Belirli SPD'ler faza-faz gerilim için boyutlandırılmalıdır.

Fu_1, Fu_2 tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

Verilen SPD'ler (tek fazlı gerilime çevrilmiş) için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 >$ Maksimum yedek sigorta olduğunda Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq$ SPD'lerin Maksimum yedek sigortası.

N iletkenli 3+0 yerel izole sistem
(hastane, kimya sanayi vs.)

Bu tür bir bağlantı anahtarlama işleminden kaynaklanan çapraz aşırı gerilime karşı koruma sağlar. Böyle bir sistem ana gerilimin mevcudiyetini maksimuma çıkarmak için tasarlandığından, sistemdeki ilk arıza standart çalışma şekli olarak varsayılabilir. Bu nedenle belirli SPD'ler faza-faz gerilim için boyutlandırılmalıdır (örneğin 230/400 V sistemindeki 400 V)

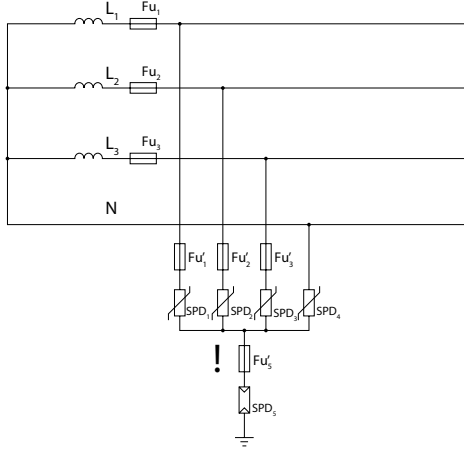
Fu_1 - Fu_2 tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

Verilen SPD'ler için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 >$ Maksimum yedek sigorta olduğunda Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq$ SPD'lerin Maksimum yedek sigortası. $Fu' \leq$ toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası.

Teknik Veri Ex9UE

Aşırı Gerilim Koruma Ürünleri Tip 1+2 ve Tip 2

Kablo Şeması

**N iletken ile 4+1 yerel izole edilmiş**
(hastane, kimya sanayi vs.)

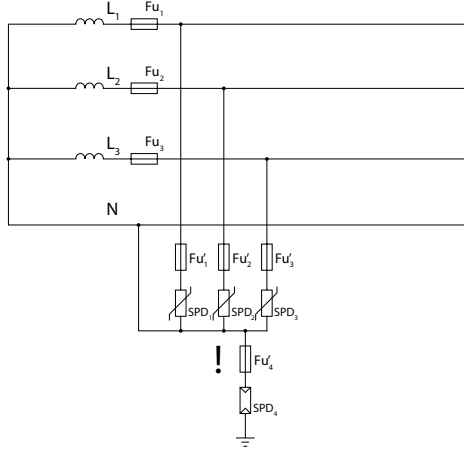
Bu bağlantı hem çapraz hem de boylamasına aşırı gerilimlerin sınırlandırılması için uygundur. SPD'ler sayesinde 3+1 bağlantısı ile kıyaslandığında tüm faz iletkenlerinin daha iyi ve dengeli bir şekilde korunmasını sağlar. Fazdan-faza çapraz aşırı gerilimi daha etkili bir şekilde sınırlandırır.

SPD1 –SPD4 Ürünleri faz gerilimine göre boyutlandırılır (örneğin 230/400 V sisteminde 230 V). Standart bir BT sisteminde toplam kıvılcım aralığı SPD5 sistemin yalıtımını sağlamak için yedek sigorta ile korunmalıdır.

Toplam kıvılcım aralığı ile ilgili yerel gereklilikler belirli uygulamalarda takip edilmelidir.

Fu₁-Fu₂ tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

Verilen SPD'ler için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 > \text{Maksimum yedek sigorta olduğunda } Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3$ kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq \text{SPD'lerin Maksimum yedek sigortası}$. $Fu' \leq \text{toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası}$. $Fu' \leq \text{toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası}$.

**N iletkenli 3+1 yerel izole edilmiş**
(hastane, kimya sanayi vs.)

Durum 4+1 bağlantısında olduğu gibidir. Belirli SPD1 –SPD3 Ürünleri aşırı yüklenmemek amacıyla faza-faz gerilimi için boyutlandırılmıştır. İlk hatada (örneğin 230/400 V sisteminde 400 V)

Bu bağlantı faz ve N iletkenleri arasındaki geçici aşırı gerilimin önemli olduğu tüketiciler için uygundur.

Toplam kıvılcım aralığı SPD4 yedek sigorta ile korunmalıdır

Toplam kıvılcım aralığı ile ilgili yerel gereklilikler belirli uygulamalarda takip edilmelidir.

Fu₁-Fu₂ tesisattaki ana korumayı temsil eder (sigorta, devre kesici).

Verilen SPD'ler için $Fu_1, Fu_2, Fu_3 > \text{Maksimum yedek sigorta olduğunda } Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3$ kullanılmalıdır. $Fu'_1, Fu'_2, Fu'_3 \leq \text{SPD'lerin Maksimum yedek sigortası}$. $Fu' \leq \text{toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası}$. $Fu' \leq \text{toplam kıvılcım aralığı SPD'sinin maksimum yedek sigortası}$.



NU6 B,C,D Sınıfı Alçak Gerilim Parafudr



Ürün Tanımı	Topraklama Sistemi	Maks. İşletme gerilimi (V AC)	limp (kA) 10/350uS	Up (kV)	In (kA) 8/20uS	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Tip1 Kartuşlu AG Parafudr Tip 1 B Sınıfı Sayaç Öncesi Kullanım							
NU6-I 1 Kutup AG Parafudr 440V	Tüm Sistemler	380	40	4	50	213532	464,00
NU6-I 3 Kutup+Nötr AG Parafudr 440V	Tüm Sistemler	380	100	4	50	213649	1.600,00

Ürün Tanımı	İşletme gerilimi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Parafudr Tip I+II (Class I+II, T1+T2, B+C) complete devices, I_{max} 50 kA (8/20 µs)			
Ex9UE1+2 12.5 1P 275	275V AC	103332	220,00
Ex9UE1+2 12.5R 1P 275	275V AC	103333	225,00
Ex9UE1+2 12.5 1PN 275	275V AC	103334	386,00
Ex9UE1+2 12.5R 1PN 275	275V AC	103335	425,00
Ex9UE1+2 12.5 2P 275	275V AC	103336	425,00
Ex9UE1+2 12.5R 2P 275	275V AC	103337	435,00
Ex9UE1+2 12.5 3P 275	275V AC	103338	582,00
Ex9UE1+2 12.5R 3P 275	275V AC	103339	621,00
Ex9UE1+2 12.5 3PN 275	275V AC	103340	807,00
Ex9UE1+2 12.5R 3PN 275	275V AC	103341	856,00
Ex9UE1+2 12.5 4P 275	275V AC	103342	856,00
Ex9UE1+2 12.5R 4P 275	275V AC	103343	905,00
Aksesuar			
Ex9UE1+2 12.5 1P 275 M	275V AC	103330	151,00
Ex9UE1+2 NPE M	N-PE	103331	151,00



Ex9UE C Sınıfı Alçak Gerilim Parafudr



Ürün Tanımı	İşletme Gerilimi	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Parafudr Tip 2 SPD (Class II, T2, C) complete devices, I _{max} 40 kA (8/20 µs)			
Ex9UE2 20 1P 275	275V AC	103347	103,00
Ex9UE2 20R 1P 275	275V AC	103348	109,00
Ex9UE2 20 1PN 275	275V AC	103349	213,00
Ex9UE2 20R 1PN 275	275V AC	103350	229,00
Ex9UE2 20 2P 275	275V AC	103351	213,00
Ex9UE2 20R 2P 275	275V AC	103352	229,00
Ex9UE2 20 3P 275	275V AC	103353	318,00
Ex9UE2 20R 3P 275	275V AC	103354	366,00
Ex9UE2 20 3PN 275	275V AC	103355	435,00
Ex9UE2 20R 3PN 275	275V AC	103356	474,00
Ex9UE2 20 4P 275	275V AC	103357	435,00
Ex9UE2 20R 4P 275	275V AC	103358	474,00
Ex9UE2 20 1P 320	320 V AC	103754	103,00
Ex9UE2 20R 1P 320	320 V AC	103755	109,00
Ex9UE2 20 1PN 320	320 V AC	103756	213,00
Ex9UE2 20R 1PN 320	320 V AC	103757	229,00
Ex9UE2 20 2P 320	320 V AC	103758	213,00
Ex9UE2 20R 2P 320	320 V AC	103759	229,00
Ex9UE2 20 3P 320	320 V AC	103760	318,00
Ex9UE2 20R 3P 320	320 V AC	103761	366,00
Ex9UE2 20 3PN 320	320 V AC	103762	435,00
Ex9UE2 20R 3PN 320	320 V AC	103763	474,00
Ex9UE2 20 4P 320	320 V AC	103764	435,00
Ex9UE2 20R 4P 320	320 V AC	103765	474,00
Ex9UE2 20 1P 385	385 V AC	103766	122,00
Ex9UE2 20R 1P 385	385 V AC	103767	127,00
Ex9UE2 20 1PN 385	385 V AC	103768	259,00
Ex9UE2 20R 1PN 385	385 V AC	103769	288,00
Ex9UE2 20 2P 385	385 V AC	103770	259,00
Ex9UE2 20R 2P 385	385 V AC	103771	288,00
Ex9UE2 20 3P 385	385 V AC	103772	376,00
Ex9UE2 20R 3P 385	385 V AC	103773	406,00
Ex9UE2 20 3PN 385	385 V AC	103774	474,00
Ex9UE2 20R 3PN 385	385 V AC	103775	503,00
Ex9UE2 20 4P 385	385 V AC	103776	474,00
Ex9UE2 20R 4P 385	385 V AC	103777	503,00
Ex9UE2 20 1P 440	440 V AC	103359	122,00
Ex9UE2 20R 1P 440	440 V AC	103360	127,00
Ex9UE2 20 1PN 440	440 V AC	103361	259,00
Ex9UE2 20R 1PN 440	440 V AC	103362	288,00
Ex9UE2 20 2P 440	440 V AC	103363	259,00
Ex9UE2 20R 2P 440	440 V AC	103364	288,00
Ex9UE2 20 3P 440	440 V AC	103365	376,00
Ex9UE2 20R 3P 440	440 V AC	103366	406,00
Ex9UE2 20 3PN 440	440 V AC	103367	474,00
Ex9UE2 20R 3PN 440	440 V AC	103368	503,00
Ex9UE2 20 4P 440	440 V AC	103369	474,00
Ex9UE2 20R 4P 440	440 V AC	103370	503,00
AKSESUAR			
Ex9UE2 20 1P 275 M	275V AC	103344	92,31
Ex9UE2 20 1P 320 M	320 V AC	103752	92,31
Ex9UE2 20 1P 380 M	380 V AC	103753	98,08
Ex9UE2 20 1P 440 M	440 V AC	103345	98,08
Ex9UE2 40 NPE M	N-PE	103346	86,27

Defensive Lineman in Electrical Operation



NA1 Açık Devre Kesici

- Nominal Akım 6300 A kadar, Kesme Kapasitesi 120kA 'e kadar.
- Alçak Gerilim Dağıtım Sistemlerinde Ölçme, Koruma ve Haberleşme.
- Genişletilmiş Fonksiyon Seçim Olanağı.
- Geniş uygulama alanı ve Kapsamlı aksesuar seçeneği.
- Çekmeceli, Sabit Tip 3 Kutup veya 4 Kutup Seçme İmkânı.
- Standart Tip veya Haberleşme Opsiyonlu.

Elektrik Sektörünün küresel bir oyuncusu olarak CHINT Minyatür Devre Kesici, Kaçak Akım Koruma Röleleri, Kompakt Şalter, Açık Tip Şalter, Kontaktör, Termik Röle, Motor yolverme sistemleri, Güç Röleleri, Kapasitör, Trafo, dikey ve yatay ayırıcılar üretiyoruz.

Chint Elektrik San. ve Tic. A. Ş.

Mecidiye Mah. Demokrasi Cad. İkizkule İş Merkezi 299/A Sultanbeyli-İstanbul

Tel: +90 216 621 00 55 Faks: +90 216 621 00 50

e-mail: info@chint.com.tr • www.chint.com.tr



eB Otomatik Sigorta

Genel

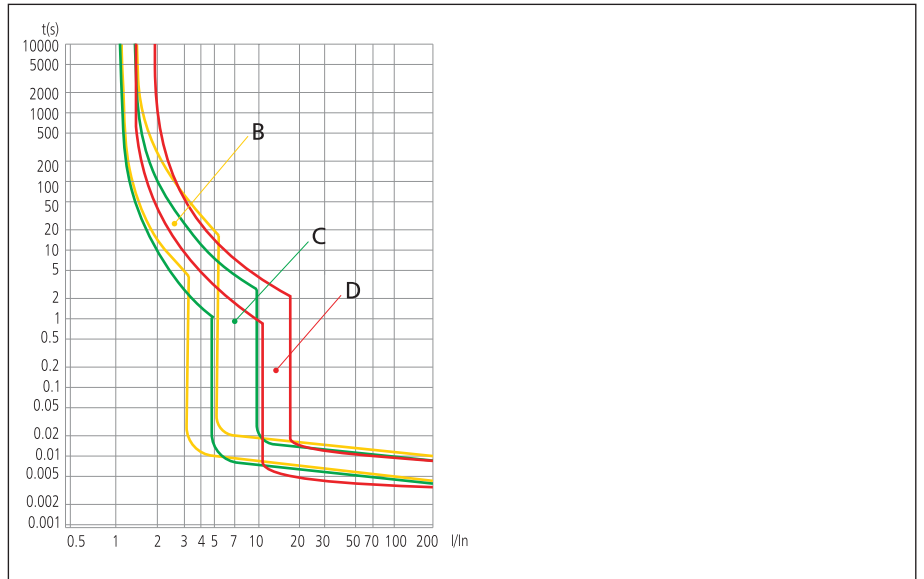
- Kısa Devre Koruma
- Asrı Akım Koruma
- Anahtarlama
- İzolasyon
- Ekonomik Çözüm
- Maliyet Avantajı

Teknik Özellikler

Standartlar		IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2
Nominal Akım I_n	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 15, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	
Kutup			1P, 2P, 3P, 4P
Nominal Gerilim	V		230/400~240/415
Nominal Frekans	Hz		50/60
Kısa Devre Kapasitesi	kA	3/4.5(1-63A), 6(1-40A)	
Nominal Darbe Gerilimi	V		4000
Termik Koruma Karakteristiği		B, C, D	8-12 I_n
Elektriksel Ömür			4, 000
Mekaniksel Ömür			10, 000
Terminal Bağlantıları			Kablo ve Pin Bora
Montaj Birimi			DIN rail EN 60715 (35mm)
Bağlantı			Yukarıda ve aşağıda

Açma Eğrisi

B, C, D Eğrileri



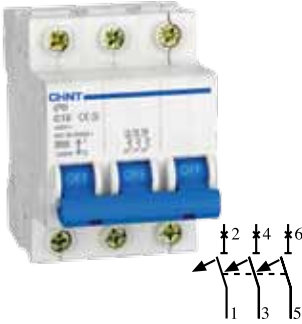


eB Serisi Otomatik Sigortalar



IEC/EN60898-1

Tek giriş/çıkış
Yalın tasarım
Sağlam terminal yapısı



Ürün Tanımı
230/400 V AC 50/60 Hz

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

Minimum Sipariş
Adeti

1 Kutup

eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 1 A	186423	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 2 A	186424	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 3 A	186425	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 4 A	186426	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 6 A	186428	7,51	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 10 A	186429	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 16 A	186430	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 20 A	186431	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 25 A	186432	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 32 A	186433	6,80	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 40 A	186434	8,26	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 50 A	186577	9,47	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA B eğrisi 63 A	186997	10,68	12

2 Kutup

eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 1 A	186447	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 2 A	186448	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 3 A	186449	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 4 A	186450	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 6 A	186452	18,14	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 10 A	186453	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 16 A	186454	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 20 A	186455	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 25 A	186456	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 32 A	186457	18,14	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 40 A	186458	21,16	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 50 A	186571	22,17	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA B eğrisi 63 A	187002	25,20	6

3 Kutup

eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 1 A	186507	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 2 A	186508	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 3 A	186509	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 4 A	186510	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 6 A	186512	26,20	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 10 A	186513	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 16 A	186514	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 20 A	186515	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 25 A	186516	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 32 A	186517	26,42	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 40 A	186518	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 50 A	186562	34,25	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA B eğrisi 63 A	186996	37,18	4

4 Kutup

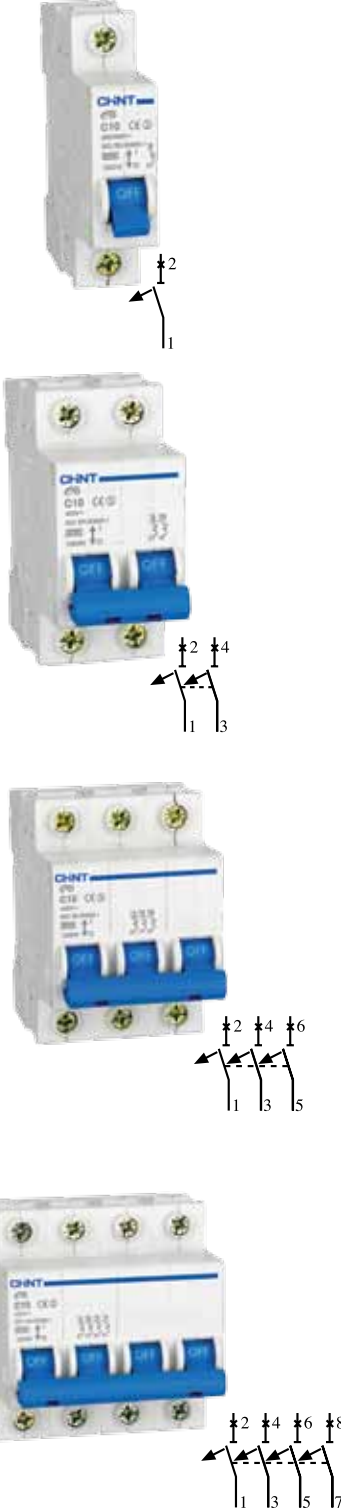
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 1 A	186519	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 2 A	186520	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 3 A	186521	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 4 A	186522	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 6 A	186524	35,23	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 10 A	186525	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 16 A	186526	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 20 A	186527	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 25 A	186528	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 32 A	186529	35,23	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 40 A	186530	40,12	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 50 A	186559	43,05	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA B eğrisi 63 A	187003	48,93	3



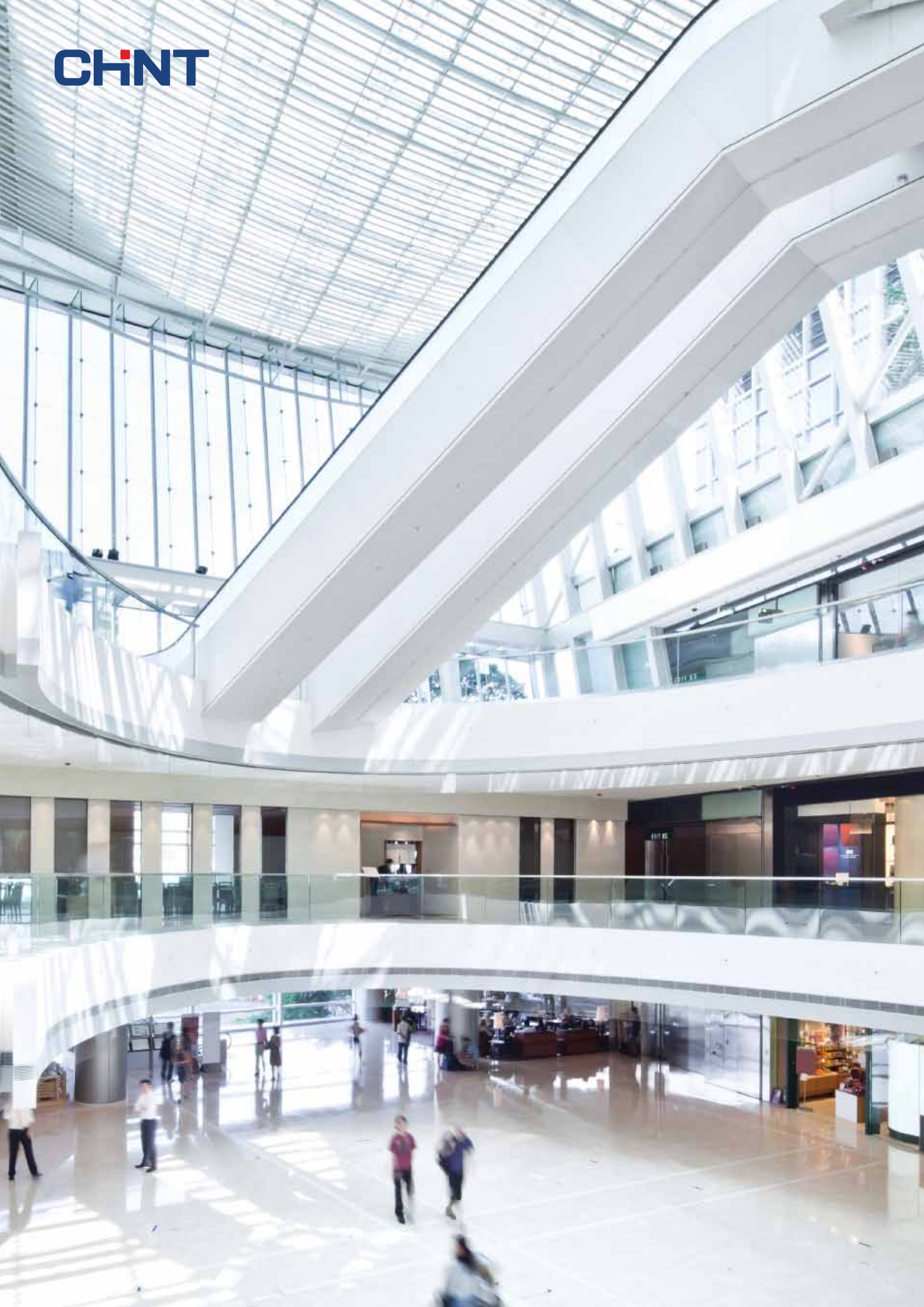
eB Serisi Otomatik Sigortalar

IEC IEC/EN60898-1

Tek giriş/çıkış
Yalın tasarım
Sağlam terminal yapısı



Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minumum Sipariş Adeti
1 Kutup			
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 1 A	186411	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 2 A	186412	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 3 A	186413	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 4 A	186414	7,83	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 6 A	186416	7,51	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 10 A	186417	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 16 A	186418	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 20 A	186419	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 25 A	186420	6,25	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 32 A	186421	6,80	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 40 A	186422	8,26	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 50 A	186576	9,47	12
eB Serisi 1 Kutup 4.5 kA C eğrisi 63 A	185639	10,68	12
2 Kutup			
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 1 A	186459	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 2 A	186460	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 3 A	186461	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 4 A	186462	21,53	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 6 A	186464	18,14	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 10 A	186465	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 16 A	186466	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 20 A	186467	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 25 A	186468	16,63	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 32 A	186469	18,14	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 40 A	186470	21,16	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 50 A	186570	22,17	6
eB Serisi 2 Kutup 4.5 kA C eğrisi 63 A	185640	25,20	6
3 Kutup			
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 1 A	186495	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 2 A	186496	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 3 A	186497	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 4 A	186498	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 6 A	186500	26,20	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 10 A	186501	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 16 A	186502	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 20 A	186503	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 25 A	186504	24,46	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 32 A	186505	26,42	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 40 A	186506	30,33	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 50 A	186561	34,25	4
eB Serisi 3 Kutup 4.5 kA C eğrisi 63 A	185641	37,18	4
4 Kutup			
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 1 A	186531	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 2 A	186532	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 3 A	186533	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 4 A	186534	42,08	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 6 A	186536	35,23	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 10 A	186537	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 16 A	186538	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 20 A	186539	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 25 A	186540	30,33	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 32 A	186541	35,23	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 40 A	186542	40,12	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 50 A	186557	43,05	3
eB Serisi 4 Kutup 4.5 kA C eğrisi 63 A	186804	48,93	3





NB7 Anahtarlama Otomatik Sigorta

Genel

- Temel Spesifikasyonlar
- Nominal Akıma Göre
- Tip B (3-5)In, tip C(5-10)In, tip D ((10-16)In
- Otel, Rezidans ve Lüks Konut Uygulamalarında
- Çocuk Koruyucu Kapak
- Hava Sirkülasyon Sistemi

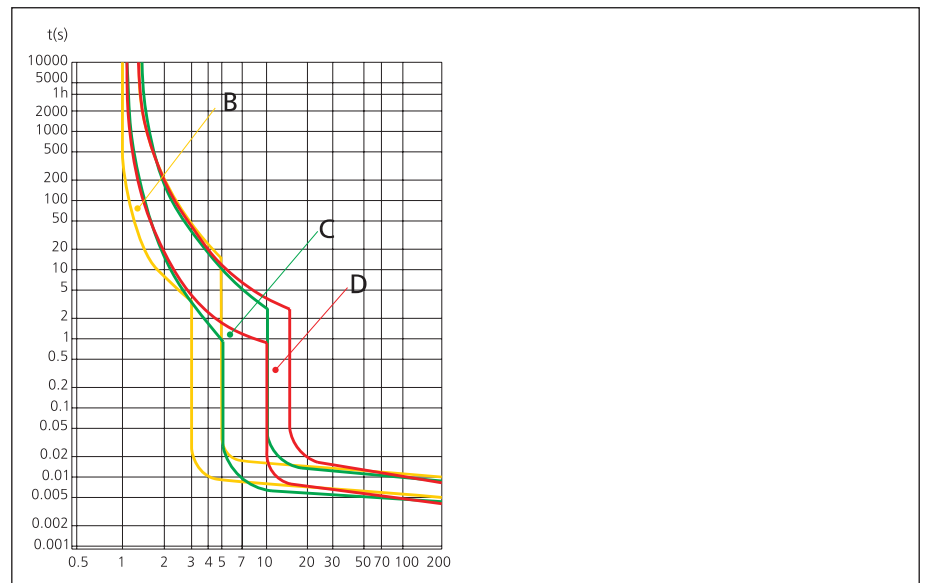
Teknik Özellikler

Standart		IEC/EN 60898-1
Nominal Akım	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Kutup		1P, 2P, 3P, 4P
Nominal Gerilim	V	230/400
Nominal Frakov	Hz	50
Elektriksel Ömür		4, 000
Mekanik Ömür		10, 000

Nominal Akım	Kutup Sayısı	Normal Gerilim	Kısa Devre Kesme Kapasitesi
B, C type: 1~40	1	230/400	6000
	2, 3, 4	400	

Açma Eğrisi

B, C, D Eğrileri





NB7 Serisi Otomatik Sigortalar

Ürün Tanımı

230/400 V AC 50/60 Hz

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

Minimum
Sipariş Adeti

1 Kutup

NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	192160	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	192161	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	192162	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	192163	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	192164	11,74	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	192165	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	192166	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	192167	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	192168	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	192169	11,74	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	192170	15,66	12



2 Kutup

NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	192199	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	192200	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	192201	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	192202	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	192203	36,20	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	192204	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	192205	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	192206	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	192207	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	192208	36,20	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	192209	40,12	6



3 Kutup

NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	192238	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	192239	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	192240	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	192241	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	192242	38,16	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	192243	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	192244	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	192245	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	192246	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	192247	43,05	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	192248	48,93	4



4 Kutup

NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	192277	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	192278	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	192279	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	192280	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	192281	59,69	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	192282	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	192283	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	192284	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	192285	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	192286	61,65	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	192287	72,41	3



NB7 Serisi Otomatik Sigortalar


Ürün Tanımı
 230/400 V AC 50/60 Hz

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

Minimum
Sipariş Adeti
1 Kutup

NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	192173	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	192174	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	192175	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	192176	12,72	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	192177	11,74	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	192178	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	192179	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	192180	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	192181	9,79	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	192182	11,74	12
NB7 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	192183	15,66	12

2 Kutup

NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	192212	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	192213	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	192214	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	192215	40,12	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	192216	36,20	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	192217	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	192218	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	192219	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	192220	34,25	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	192221	36,20	6
NB7 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	192222	40,12	6

3 Kutup

NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	192251	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	192252	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	192253	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	192254	48,93	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	192255	38,16	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	192256	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	192257	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	192258	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	192259	36,20	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	192260	43,05	4
NB7 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	192261	48,93	4

4 Kutup

NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	192290	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	192291	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	192292	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	192293	71,43	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	192294	59,69	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	192295	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	192296	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	192297	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	192298	55,77	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	192299	61,65	3
NB7 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	192300	72,41	3

CHNT





NB1 Anahtarlmalı Otomatik Sigorta

Genel

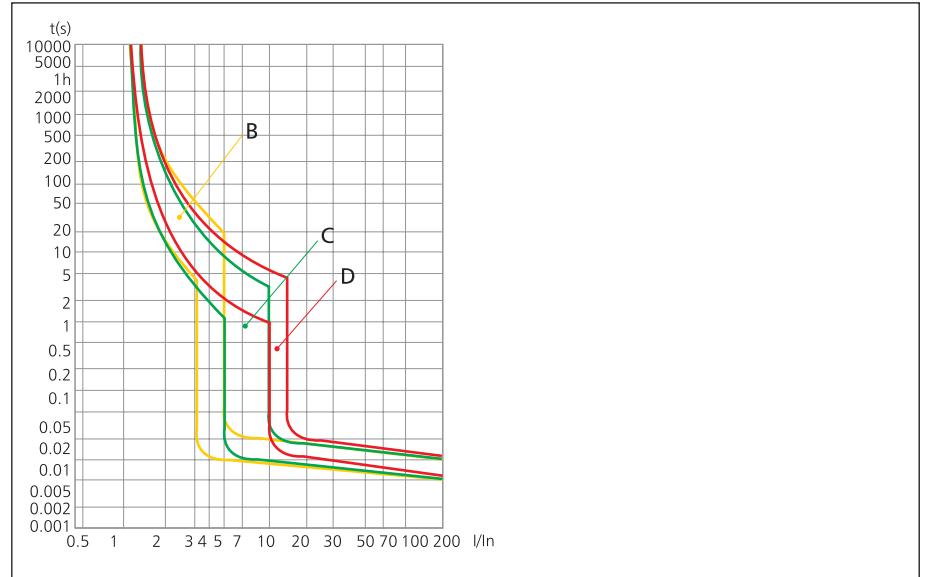
- Kısa devre koruma
- Aşırı akım koruma
- Anahtarlama
- İzolasyon
- Kontak pozisyon göstergesi
- Akım sınırlamada yüksek teknoloji
- Özel soğutma sistemi
- DIN Ray montaj

Teknik Özellikler

Standard		IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60947-2	UL1077	UL1077
Nominal Akım	A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Kutup		1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P
Nominal Gerilim Ue	V	230/400~240/415	277/480	277/480	110/125
Nominal Frekans	Hz	AC 50/60	AC 50/60	AC 50/60	DC
Nominal Kesme Kapasitesi	A	6000/10000	6k	5k	10k
Enerji Limiti Sınıfı		3			
Darbe Dayanım Gerilimi (1.2/50)	V		4000		
Termik-Manyetik Açma Karakteri		B, C, D	8-12In, 9.6-14.4In	B, C, D	4-7In, 7-14In
Elektriksel ömür			4, 000		
Mekanik ömür			20, 000		
Montaj			EN 60715'e uygun hızlı montaj		
Bağlantı			Hem alttan hem üstten bağlantı		
Yardımcı Kontak			Evet		
Açtırma Rölesi			Evet		
Düşük Gerilim Rölesi			Evet		
Alarm Kontakı			Evet		

Açma Eğrisi

B, C, D Eğrileri



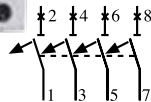
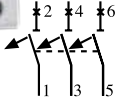
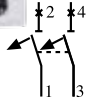


NB1 Serisi Otomatik Sigortalar



IEC IEC/EN60898-1

Hem bara hem kablo giriş çıkış
Her fazda indikatör
Zengin aksesuar
Terminallerde soğutucu tasarım
Uzayabilen DIN ray tutucu
Denizcilik (DNV) sertifikalı



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minimum Sipariş Adeti
230/400 V AC 50/60 Hz			

1 Kutup

NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	179599	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	179603	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	179606	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	179608	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	179611	12,72	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	179600	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	179602	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	179604	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	179605	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	179607	12,72	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	179609	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 50 A	179610	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA B eğrisi 63 A	179612	19,57	12

2 Kutup

NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	179641	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	179645	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	179648	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	179650	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	179653	38,16	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	179642	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	179644	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	179646	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	179647	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	179649	40,12	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	179651	41,10	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 50 A	179652	54,80	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA B eğrisi 63 A	179654	59,69	6

3 Kutup

NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	179683	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	179687	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	179690	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	179692	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	179695	45,01	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	179684	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	179686	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	179688	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	179689	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	179691	45,35	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	179693	48,38	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 50 A	179694	52,41	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA B eğrisi 63 A	179696	62,49	4

4 Kutup

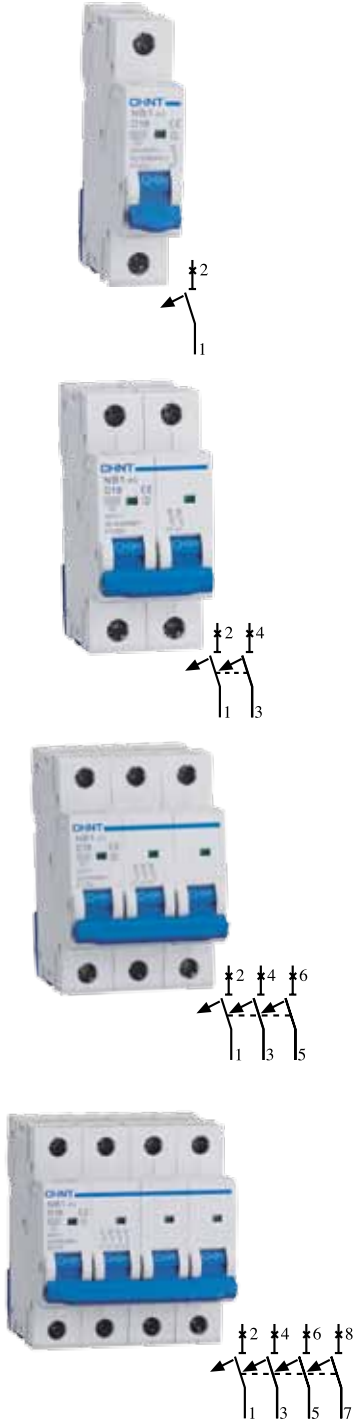
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 1 A	179725	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 2 A	179729	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 3 A	179732	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 4 A	179734	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 6 A	179737	81,22	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 10 A	179726	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 16 A	179728	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 20 A	179730	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 25 A	179731	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 32 A	179733	81,22	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 40 A	179735	86,11	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 50 A	179736	97,85	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA B eğrisi 63 A	179738	105,00	3



NB1 Serisi Otomatik Sigortalar



Hem bara hem kablo giriş çıkış
Her fazda indikatör
Zengin aksesuar
Terminallerde soğutucu tasarım
Uzayabilen DIN ray tutucu
Denizcilik (DNV) sertifikalı



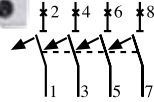
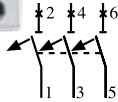
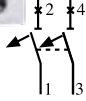
Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minimum Sipariş Adeti
1 Kutup			
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	179613	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	179617	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	179620	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	179622	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	179625	12,72	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	179614	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	179616	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	179618	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	179619	11,74	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	179621	12,72	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	179623	15,66	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 50 A	179624	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 6 kA C eğrisi 63 A	179626	19,57	12
2 Kutup			
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	179655	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	179659	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	179662	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	179664	40,00	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	179667	38,16	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	179656	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	179658	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	179660	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	179661	36,20	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	179663	40,12	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	179665	41,10	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 50 A	179666	54,80	6
NB1 Serisi 2 Kutup 6 kA C eğrisi 63 A	179668	59,69	6
3 Kutup			
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	179697	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	179701	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	179704	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	179706	51,86	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	179709	45,01	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	179698	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	179700	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	179702	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	179703	39,14	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	179705	45,35	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	179707	48,38	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 50 A	179708	52,41	4
NB1 Serisi 3 Kutup 6 kA C eğrisi 63 A	179710	62,49	4
4 Kutup			
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 1 A	179739	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 2 A	179743	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 3 A	179746	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 4 A	179748	85,13	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 6 A	179751	81,22	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 10 A	179740	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 16 A	179742	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 20 A	179744	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 25 A	179745	71,43	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 32 A	179747	81,22	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 40 A	179749	86,11	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 50 A	179750	97,85	3
NB1 Serisi 4 Kutup 6 kA C eğrisi 63 A	179752	105,00	3



NB1 Serisi Otomatik Sigortalar



Hem bara hem kablo giriş çıkış
Her fazda indikatör
Zengin aksesuar
Terminallerde soğutucu tasarım
Uzayabilen DIN ray tutucu
Denizcilik (DNV) sertifikalı



Ürün Tanımı

230/400 V AC 50/60 Hz

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

Minumum
Sipariş Adeti

1 Kutup

NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 1 A	179781	21,53	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 2 A	179785	21,53	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 3 A	179788	21,53	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 4 A	179790	21,53	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 6 A	179793	18,59	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 10 A	179782	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 16 A	179784	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 20 A	179786	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 25 A	179787	17,61	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 32 A	179789	18,00	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 40 A	179791	22,00	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 50 A	179792	24,00	12
NB1 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	179794	28,00	12

2 Kutup

NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 1 A	179823	53,82	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 2 A	179827	53,82	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 3 A	179830	53,82	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 4 A	179832	53,82	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 6 A	179835	51,86	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 10 A	179824	45,01	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 16 A	179826	45,01	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 20 A	179828	45,01	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 25 A	179829	45,01	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 32 A	179831	51,86	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 40 A	179833	53,82	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 50 A	179834	60,67	6
NB1 Serisi 2 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	179836	68,50	6

3 Kutup

NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 1 A	179865	90,02	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 2 A	179869	90,02	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 3 A	179872	90,02	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 4 A	179874	90,02	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 6 A	179877	68,50	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 10 A	179866	65,56	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 16 A	179868	65,56	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 20 A	179870	65,56	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 25 A	179871	65,56	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 32 A	179873	68,50	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 40 A	179875	77,30	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 50 A	179876	78,28	4
NB1 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	179878	99,81	4

4 Kutup

NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 1 A	179907	105,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 2 A	179911	105,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 3 A	179914	105,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 4 A	179916	105,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 6 A	179919	105,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 10 A	179908	92,96	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 16 A	179910	92,96	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 20 A	179912	92,96	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 25 A	179913	92,96	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 32 A	179915	94,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 40 A	179917	94,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 50 A	179918	125,00	3
NB1 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	179920	135,00	3



DZ158 Serisi Otomatik Sigortalar

IEC IEC/EN60947-2

Güçlü yapı
Her fazda indikatör
Zengin aksesuar



+



Ürün Tanımı

230/400 V AC 50/60 Hz

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

Minumum
Sipariş Adeti

1 Kutup

DZ158 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	158088	47,00	12
DZ158 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 80 A	158089	56,00	12
DZ158 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 100 A	158087	62,00	12
DZ158 Serisi 1 Kutup 10 kA C eğrisi 125 A	158107	99,00	12

3 Kutup

DZ158 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	158094	158,00	4
DZ158 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 80 A	158095	172,00	4
DZ158 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 100 A	158093	181,00	4
DZ158 Serisi 3 Kutup 10 kA C eğrisi 125 A	158109	200,00	4

4 Kutup

DZ158 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 63 A	158097	205,00	4
DZ158 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 80 A	158098	240,00	4
DZ158 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 100 A	158096	248,00	4
DZ158 Serisi 4 Kutup 10 kA C eğrisi 125 A	158110	340,00	4

DZ Serisi Otomatik Sigortalar için yardımcı aksesuarlar

AX-1 yardımcı Kontak Bloğu 3A, 1NA+1NK	158999	32,29	1
--	--------	-------	---

NB1 Serisi Otomatik Sigortalar için Yardımcı Aksesuarlar

Ürün Tanımı

Sipariş Kodu

Birim Fiyat (₺)

İlave Bloklar

S9 açtırma Bobini 220/380 V	184986	50,88
S9 açtırma Bobini 24 V AC/DC	184985	50,88
S9 açtırma Bobini 48 V AC/DC	184984	50,88
V9 Düşük gerilim Bobini 220/380 V	184988	73,39
F9 Yardımcı Kontak Bloğu 3A 1NA+1NK	184994	34,25
F9J Alarm Kontakı 3A, 1NA+1NK	184996	39,14

Besleme Baraları

Çatal Tip 1 Kutup 1 Metre	131501	39,14
Çatal Tip 2 Kutup 1 Metre	131502	61,65
Çatal Tip 3 Kutup 1 Metre	131503	85,13
Çatal Tip 4 Kutup 1 Metre	131504	107,00



NH4 Yük Ayırıcısı

IEC IEC/EN



Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minumum Sipariş Adeti
1 Kutup			
NH4 Serisi 1 Kutup 32 A Yük Ayırıcısı	398037	10,76	12
NH4 Serisi 1 Kutup 63 A Yük Ayırıcısı	398038	15,66	12
NH4 Serisi 1 Kutup 100 A Yük Ayırıcısı	398036	25,44	12
NH4 Serisi 1 Kutup 125 A Yük Ayırıcısı	398032	31,31	12
2 Kutup			
NH4 Serisi 2 Kutup 32 A Yük Ayırıcısı	389040	22,51	12
NH4 Serisi 2 Kutup 63 A Yük Ayırıcısı	398041	26,42	12
NH4 Serisi 2 Kutup 100 A Yük Ayırıcısı	398039	31,31	12
NH4 Serisi 2 Kutup 125 A Yük Ayırıcısı	398033	41,10	12
3 Kutup			
NH4 Serisi 3 Kutup 32 A Yük Ayırıcısı	398043	34,25	12
NH4 Serisi 3 Kutup 63 A Yük Ayırıcısı	398044	37,18	12
NH4 Serisi 3 Kutup 100 A Yük Ayırıcısı	398042	42,08	12
NH4 Serisi 3 Kutup 125 A Yük Ayırıcısı	398034	51,86	12
4 Kutup			
NH4 Serisi 4 Kutup 32 A Yük Ayırıcısı	398046	51,86	12
NH4 Serisi 4 Kutup 63 A Yük Ayırıcısı	398047	55,77	12
NH4 Serisi 4 Kutup 100 A Yük Ayırıcısı	398045	60,67	12
NH4 Serisi 4 Kutup 125 A Yük Ayırıcısı	398035	76,32	12



NRT28-32 Sigorta Yuvaları (gG/gL Hızlı Tip Sigorta)

IEC IEC/EN60947-4-1



Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Minumum Sipariş Adeti
10 X 38 YUVALAR			
Sigorta Yuvası RT28-32 1 Kutup	520361	9,79	12
Sigorta Yuvası RT28-32 2 Kutup	520362	20,55	12
Sigorta Yuvası RT28-32 3 Kutup	520363	35,23	12
gG Silindirik Sigortalar			
NRT28-32 Serisi 1A gG/gL 500 V AC	520364	1,96	12
NRT28-32 Serisi 2A gG/gL 500 V AC	520365	1,96	12
NRT28-32 Serisi 3A gG/gL 500 V AC	520366	1,96	12
NRT28-32 Serisi 4A gG/gL 500 V AC	520170	1,96	13
NRT28-32 Serisi 5A gG/gL 500 V AC	520367	1,96	14
NRT28-32 Serisi 6A gG/gL 500 V AC	520368	1,96	15
NRT28-32 Serisi 8A gG/gL 500 V AC	520369	1,96	16
NRT28-32 Serisi 10 A gG/gL 500 V AC	520370	1,96	17
NRT28-32 Serisi 12 A gG/gL 500 V AC	520371	1,96	18
NRT28-32 Serisi 16 A gG/gL 500 V AC	520372	1,96	19
NRT28-32 Serisi 20 A gG/gL 500 V AC	520373	1,96	20
NRT28-32 Serisi 25 A gG/gL 500 V AC	520374	1,96	21
NRT28-32 Serisi 32 A gG/gL 500 V AC	520376	2,15	23

**NKG3 Dijital Zaman Saati**

IEC IEC/EN61095

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş Adeti
220 V AC 50/60 Hz			
NKG3 8 ON veya 8 OFF Kontaklı			
Zaman Hassasiyeti	< 2 Saniye	310004	131,00
Zaman Rezervi	1 dakika-168 saat		6
Mekanik Ömür	> 30.000		
Elektrik Ömür	>10.000		
Montaj Tipi	Raya Montaj		
Gösterge	Dijital Ekran		

KG316T Dijital Zaman Saati Enerjisiz Yazlık, Ofis ve Sokak Aydınlatmalarına Özel

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş Adeti
220 V AC 50/60 Hz			
KG316T 8 ON veya 8 OFF Kontaklı			
Mekanik Ömür	1 X 10 5	309009	135,00
Elektrik Ömür	1 X 10 6		1
Montaj Tipi	Raya Montaj		
Gösterge	Dijital Ekran		





NL1 Kaçak Akım Koruma Rölesi (Kısa Devre Koruma Hariçtir)

Genel

- İnsanların doğrudan veya dolaylı kaçak akım temasıyla oluşan can güvenliğine karşı koruma sağlar.
- Montaj hatalarından dolayı oluşan (kaçak akımlardan meydana gelen) yangınlara karşı koruma sağlar.

Dalga Formuna Göre Koruma

- AC Sınıfı
Yavaşça oluşan AC dalga formunda kaçak akımda görevli açma sağlar.
- A Sınıfı
Yavaş veya ani oluşan AC dalga formunda ve DC pulse kaçak akımlarda güvenli açma yapar.

Açma Hassasiyeti

30 mA-Kaçak akımla doğrudan temasla koruma

100 mA-1 $\Delta n < 50/R$ formülüne göre topraklama sistemine uygun olarak endirekt temasta koruma sağlar.

300 mA-Yangına ve dolaylı kaçak akım temasında koruma

Açma Süresi

- Ani Açma
Gecikme olmaksızın güvenli açma yapar. $\square$
- Kısa Zaman Geçilmeli $\square$
Herhangi bir kaçak akımda en erken 10 ms sonra açma yapar.
- Seçicilik $\square$
Tanımlanan bölgede güvenli açma yapar.

Arıza Göstergesi

Teknik Özellikler

Standard		IEC/EN 61008-1
Hissedilen kaçak akımın dalga formu		AC, A, AC-G, A-G, AC-S, A-S
Nominal Akım	A	25, 40, 63, 80, 100
Kutup		2P, 4P
Nominal Gerilim Ue	V	230/400~240/415
Nominal Eşik I Δ n	A	0.03, 0.1, 0.3
Kısa devre akımı I Δ cn=I Δ c	A	6000/10000
Elektriksel ömür		2, 000
Mekanik ömür		2, 000
Terminal bağlantı tipi		Kablo, U tipi bora, Pin tipi bara
Montaj		DIN rail EN 60715 (35mm)
Bağlantı		Altan ve üstten



NL1 Serisi Kaçak Akım Röleleri

IEC IEC/EN61008-1

AC Tipi

Yavaşça artan AC sinüzoidal kaçak akımda güvenli olarak açma yapar.



Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NL1 Serisi 2 Kutup 30mA 25 A	200212	63,00
NL1 Serisi 2 Kutup 30mA 40 A	200213	63,00
NL1 Serisi 2 Kutup 30mA 63 A	200214	78,00
NL1 Serisi 2 Kutup 300mA 25 A	200218	64,00
NL1 Serisi 2 Kutup 300mA 40 A	200219	64,00
NL1 Serisi 2 Kutup 300mA 63 A	200220	86,00
NL1 Serisi 4 Kutup 30mA 25 A	200223	86,00
NL1 Serisi 4 Kutup 30mA 40 A	200224	86,00
NL1 Serisi 4 Kutup 30mA 63 A	200225	108,00
NL1 Serisi 4 Kutup 300mA 25 A	200229	86,00
NL1 Serisi 4 Kutup 300mA 40 A	200230	86,00
NL1 Serisi 4 Kutup 300mA 63 A	200231	105,00
NL1 Serisi 4 Kutup 300mA 80 A	200424	210,00
NL1 Serisi 4 Kutup 300mA 100 A	200425	245,00

AC-G Tipi

Yavaşça artan AC sinüzoidal kaçak akımda güvenli olarak açma yapar. Arıza görüldüğünde 10ms bekler. Arıza noktasına en yakın kaçak akımın açmasını mümkün kılmak adına.



Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NL1-63 G tipi 2P 40A 30mA AC type 10kA	200572	83,17
NL1-63 G tipi 2P 63A 30mA AC type 10kA	200575	83,17
NL1-63 G tipi 2P 40A 300mA AC type 10kA	200574	83,17
NL1-63 G tipi 2P 63A 300mA AC type 10kA	200577	83,17
NL1-63 G tipi 4P 40A 30mA AC type 10kA	200578	141,00
NL1-63 G tipi 4P 63A 30mA AC type 10kA	200581	141,00
NL1-63 G tipi 4P 40A 300mA AC type 10kA	200568	136,00
NL1-63 G tipi 4P 63A 300mA AC type 10kA	200571	136,00

A-S Tipi
10kA

Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NL1-100 S tipi 2P 63A 300mA A type 10kA	200450	100,00
NL1-100 S tipi 2P 80A 300mA A type 10kA	200451	100,00
NL1-100 S tipi 2P 100A 300mA A type 10kA	200452	150,00
NL1-100 S tipi 4P 63A 300mA A type 10kA	200447	133,00
NL1-100 S tipi 4P 80A 300mA A type 10kA	200448	212,00
NL1-100 S tipi 4P 100A 300mA A type 10kA	200449	259,00



NL1 Serisi Kaçak Akım Röleleri

IEC IEC/EN61008-1

A-G Tipi

Yavaşça artan AC sinüzoidal kaçak akımda güvenli olarak açma yapar. Arıza görüldüğünde 10ms bekler. Arıza noktasına en yakın kaçak akımın açmasını mümkün kılmak adına.

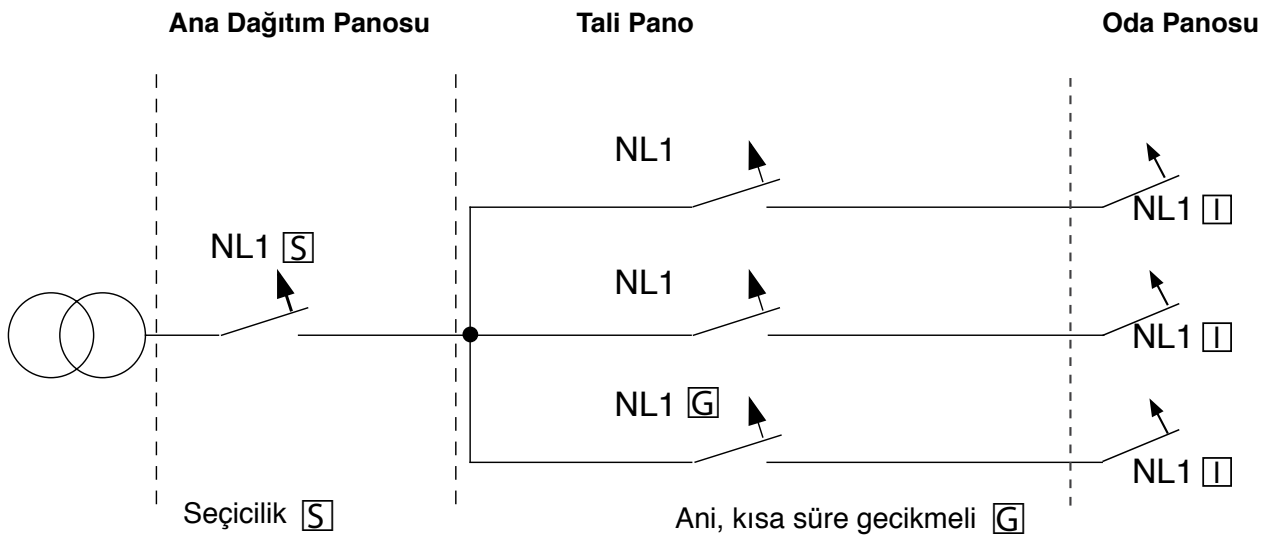


Ürün Tanımı 230/400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NL1-63 G tipi 2P 40A 30mA A type 10kA	200560	88,07
NL1-63 G tipi 2P 63A 30mA A type 10kA	200563	88,07
NL1-63 G tipi 2P 40A 300mA A type 10kA	200562	88,07
NL1-63 G tipi 2P 63A 300mA A type 10kA	200565	88,07
NL1-63 G tipi 4P 40A 30mA A type 10kA	200566	141,00
NL1-63 G tipi 4P 63A 30mA A type 10kA	200569	141,00
NL1-63 G tipi 4P 40A 300mA A type 10kA	200568	136,00
NL1-63 G tipi 4P 63A 300mA A type 10kA	200571	136,00

AC Tipi	Yavaşça artan AC sinüzoidal kaçak akımda güvenli olarak açma yapar.
A Tipi	Yavaş veya ani olarak artan AC sinüzoidal kaçak akımlarda ve DC bileşenli darbelerde güvenli olarak açma yapar.
SI Tipi	Harmoniklerin yoğun olduğu ortamlarda gereksiz açmaları engellemek için kullanılır.
Hız Kontrolleri, Güç kaynakları, PLC, UPS ve güç elektroniğinin kullanıldığı noktalar.	

Açma Zamanlarına göre kaçak akım tercihleri

Ani Açma özelliği	Arıza görüldüğünde kaçak akım korumanın hızlı biçimde açması istenir. [I]
Kısa Süreli Geçikme	Arıza görüldüğünde 10ms bekler. Arıza noktasına en yakın kaçak akımın açmasını mümkün kılmak adına. [G]
Selektif	Ardışık korumada tanımlanan bölgenin yukarı veya aşağı yönde koruma özelliği. [S]





NL1 Serisi Kaçak Akım Röleleri

IEC/EN61008-1

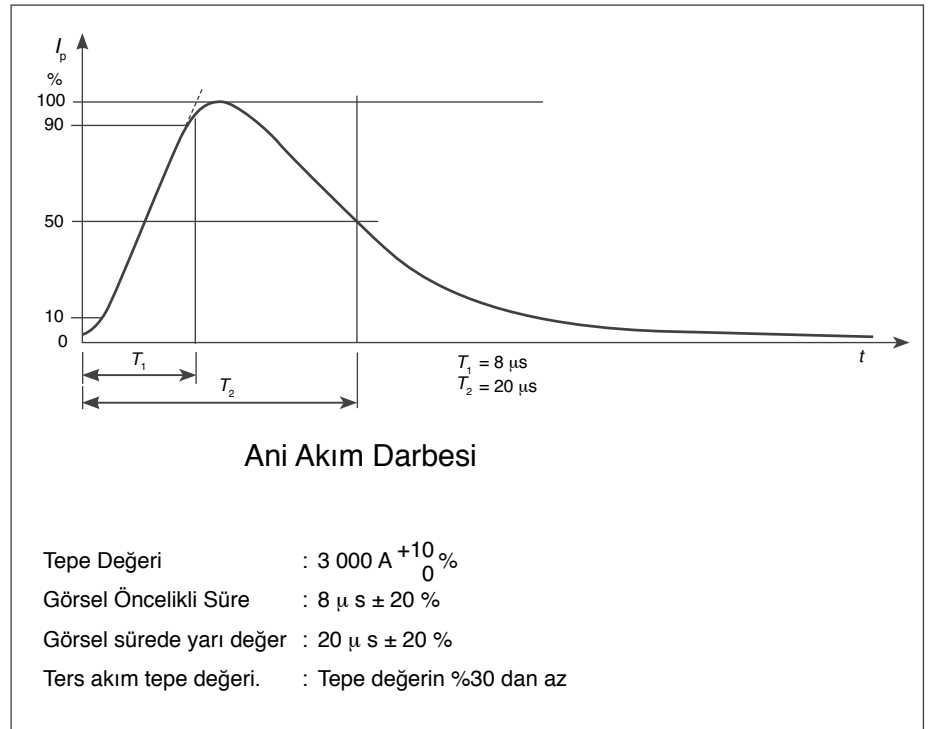
AC-SI Tipi

Harmoniklerin yoğun olduğu ortamlarda gereksiz açmaları engellemek için kullanılır. Akıllı binalar, lüks konutlar, asansörler, alışveriş merkezleri. Hız Kontrol, PLC Uygulamaları



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
230/400 V AC 50/60 Hz		
NL1-63/SI 2 Kutup 25A 30mA A Type 6KA	200629	156,00
NL1-63/SI 2 Kutup 40A 30mA A Type 6KA	200628	156,00
NL1-63/SI 2 Kutup 63A 30mA A Type 6KA	200627	176,00
NL1-63/SI 2 Kutup 25A 300mA A Type 6KA	200623	156,00
NL1-63/SI 2 Kutup 40A 300mA A Type 6KA	200622	156,00
NL1-63/SI 2 Kutup 63A 300mA A Type 6KA	200621	176,00
NL1-63/SI 4 Kutup 25A 30mA A Type 6KA	200638	259,00
NL1-63/SI 4 Kutup 40A 30mA A Type 6KA	200637	259,00
NL1-63/SI 4 Kutup 63A 30mA A Type 6KA	200636	272,00
NL1-63/SI 4 Kutup 25A 300mA A Type 6KA	200632	244,00
NL1-63/SI 4 Kutup 40A 300mA A Type 6KA	200631	244,00
NL1-63/SI 4 Kutup 63A 300mA A Type 6KA	200630	244,00

NL 1 SI Tip





RT36 Seramik Gövdeli NH Bıçaklı Sigortalar



Boy	Genişlik (mm)	Anma gerilimi Un (V)	Anma Akımı In (A)	Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
00	29	500/690 V AC	4	RT36-00-160 4A gG/gL	521335	9,79
			6	RT36-00-160 6A gG/gL	521336	9,79
			10	RT36-00-160 10A gG/gL	521337	9,79
			16	RT36-00-160 16A gG/gL	521338	9,79
			20	RT36-00-160 20A gG/gL	521339	9,79
			25	RT36-00-160 25A gG/gL	521340	9,79
			32	RT36-00-160 32A gG/gL	521341	9,79
			36	RT36-00-160 36A gG/gL	521343	9,79
			40	RT36-00-160 40A gG/gL	521344	9,79
			50	RT36-00-160 50A gG/gL	521345	9,79
			63	RT36-00-160 63A gG/gL	521347	9,79
			80	RT36-00-160 80A gG/gL	521348	9,79
			100	RT36-00-160 100A gG/gL	521349	9,79
			125	RT36-00-160 125A gG/gL	521257	9,79
			160	RT36-00-160 160A gG/gL	521259	9,79
0	29	500/690 V AC	4	RT36-0-160 4A gG/gL	521305	10,76
			6	RT36-0-160 6A gG/gL	521228	10,76
			10	RT36-0-160 10A gG/gL	521230	10,76
			20	RT36-0-160 20A gG/gL	521220	10,76
			25	RT36-0-160 25A gG/gL	521221	10,76
			32	RT36-0-160 32A gG/gL	521222	10,76
			36	RT36-0-160 36A gG/gL	521308	10,76
			40	RT36-0-160 40A gG/gL	521223	10,76
			50	RT36-0-160 50A gG/gL	521225	10,76
			63	RT36-0-160 63A gG/gL	521227	10,76
			80	RT36-0-160 80A gG/gL	521229	10,76
			100	RT36-0-160 100A gG/gL	521232	10,76
			125	RT36-0-160 125A gG/gL	521234	10,76
			160	RT36-0-160 160A gG/gL	521236	10,76
1	48	500/690 V AC	80	RT36-1-250 80A gG/gL	521190	20,55
			100	RT36-1-250 100A gG/gL	521181	20,55
			125	RT36-1-250 125A gG/gL	521186	20,55
			160	RT36-1-250 160A gG/gL	521187	20,55
			200	RT36-1-250 200A gG/gL	521188	20,55
			225	RT36-1-250 224A gG/gL	521320	20,55
			250	RT36-1-250 250A gG/gL	521189	20,55
2	58	500/690 V AC	125	RT36-2-400 125A gG/gL	521208	31,31
			160	RT36-2-400 160A gG/gL	521210	31,31
			200	RT36-2-400 200A gG/gL	521211	31,31
			250	RT36-2-400 250A gG/gL	521213	31,31
			300	RT36-2-400 300A gG/gL	521203	31,31
			315	RT36-2-400 315A gG/gL	521215	31,31
			355	RT36-2-400 355A gG/gL	521216	31,31
			400	RT36-2-400 400A gG/gL	521218	31,31
3	67	500/690 V AC	315	RT36-3-630 315A gG/gL	521205	48,93
			355	RT36-3-630 355A gG/gL	521206	48,93
			400	RT36-3-630 400A gG/gL	521197	48,93
			425	RT36-3-630 425A gG/gL	521198	48,93
			500	RT36-3-630 500A gG/gL	521200	48,93
			630	RT36-3-630 630A gG/gL	521202	48,93
4	88	500/690 V AC	800	RT36-4-1250 800A gG/gL	521195	303,00
			1000	RT36-4-1000 1000A gG/gL	521193	332,00

Seramik Sigortalar için Altılıklar

00	BASE RT36-00-160A	521260	10,76
0	BASE RT36-0-160A	521366	22,51
1	BASE RT36-1-250A	521367	31,31
2	BASE RT36-2-400A	521368	57,45
3	BASE RT36-3-630A	521369	91,00
4	BASE RT36-4-1000A	521370	259,00



RT36 Seramik Gövdeli NH Çift İndikatör Sigortalar



Sipariş Kodu	Ürün Tanımı	Birim Fiyat (₺)
530026	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 4A Çift İndikatör	21,53
530030	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 6A Çift İndikatör	21,53
530033	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 10A Çift İndikatör	21,53
530020	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 16A Çift İndikatör	21,53
530023	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 20A Çift İndikatör	21,53
530024	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 25A Çift İndikatör	21,53
530025	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 32A Çift İndikatör	21,53
530027	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 36A Çift İndikatör	21,53
530028	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 40A Çift İndikatör	21,53
530029	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 50A Çift İndikatör	21,53
530031	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 63A Çift İndikatör	21,53
530032	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 80A Çift İndikatör	21,53
530034	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 100A Çift İndikatör	21,53
530019	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 125A Çift İndikatör	21,53
530021	Boy00, 29mm, Bıçaklı Sigorta, 160A Çift İndikatör	21,53

NHRT40 Dikey Yük Ayırıcı

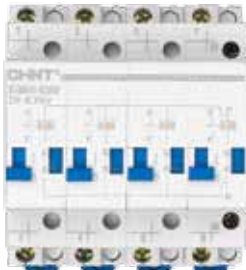


Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NHRT40-160/3L 3 Faz Birlikte Ayırma	407004	292,00
NHRT40-250/3L 3 Faz Birlikte Ayırma	407005	690,00
NHRT40-400/3L 3 Faz Birlikte Ayırma	407006	750,00
NHRT40-630/3L 3 Faz Birlikte Ayırma	407007	841,00
NHRT40 250/3 3 Faz Bağımsız Ayırma	407009	722,00
NHRT40-400/3 3 Faz Bağımsız Ayırma	407010	781,00
NHRT40-630/3 3 Faz Bağımsız Ayırma	407011	862,00



NJMC1 Darbe Akım Anahtarı

IEC IEC/EN



Ürün Tanımı	In (A)	V AC	V (DC)	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş Adeti
-------------	--------	------	--------	--------------	-----------------	--------------------

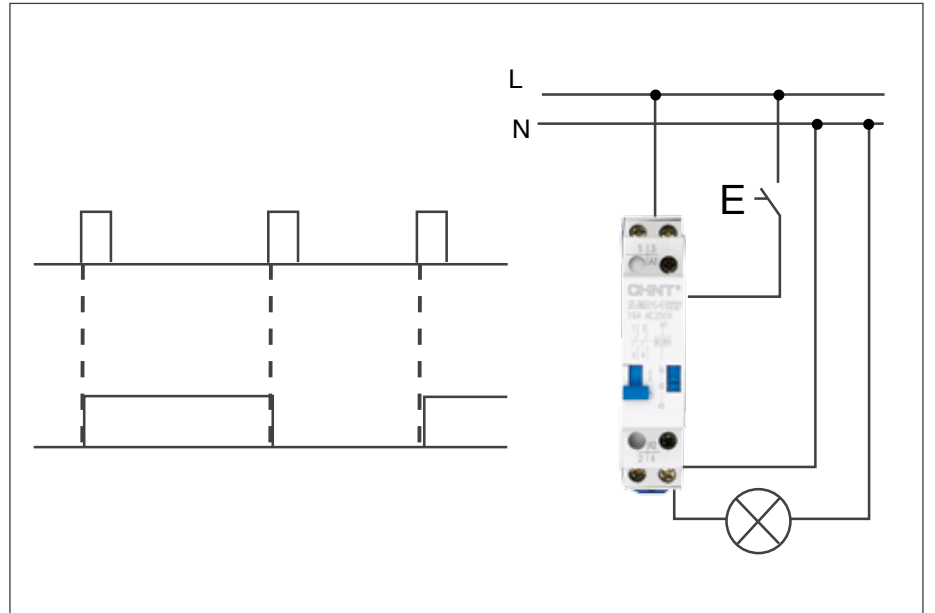
1 Kutup

NJMC1 1 Kutup 16A Darbe Akım	16	220		657001	66,00	12
NJMC1 1 Kutup 16A Darbe Akım	16		24	657000	52,00	12
NJMC1 1 Kutup 32A Darbe Akım	32	220		657003	80,00	12
NJMC1 1 Kutup 32A Darbe Akım	32		24	657002	75,00	12

Diğer Kutuplar için lütfen bize danışınız.

Standart	IEC/EN 61810-1
Bobin Besleme Gerilimi	AC:220V ; DC:24V
Kontak Akımı	16/32A
Kutup	1 Kutuplu
Başlangıç Kontak Direnci	100m Ohm
Maksimum Anahtarlama	4000VA 448W (16A) 8000VA 896 W (32 A)
Operasyon Süresi	≤20ms
Puls Gerilim Süresi	≥50ms
Kirillik Seviyesi	1
Aşırı Gerilim Kategorisi	II
Sıcaklık Aralığı	-25...+550C

Bağlantı Şeması





NJS3 Merdiven Otomatığı

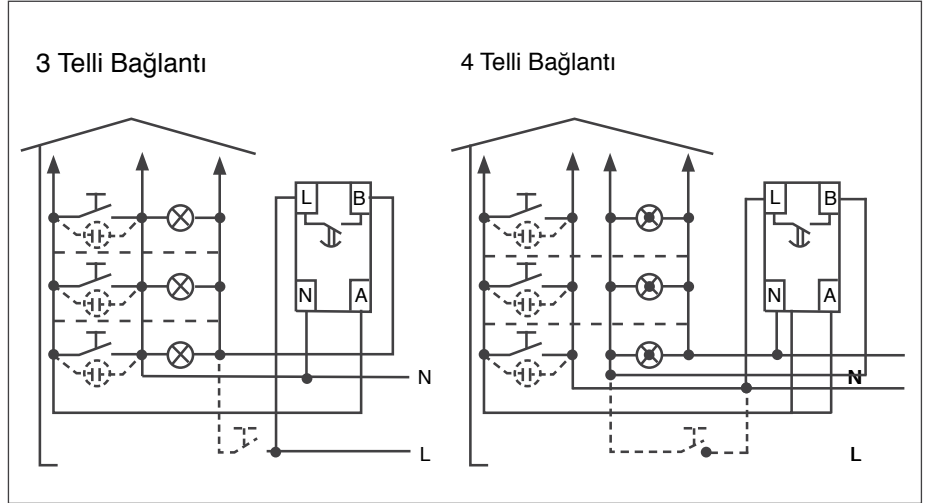
IEC IEC/EN



Ürün Tanımı	In (A)	V AC	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sip. Adeti
1 Kutup					
NJS3 AC110V Merdiven Otomatığı 0.5-20 Dk.	16	220	303040	90,00	12
NJS3 AC220V Merdiven Otomatığı 0.5-20Dk.	16	220	303041	90,00	12

Teknik Özellikler

Nominal Kontrol Besleme Gerilimi		220VAC, AC110VAC, 50Hz
Geçikme Süresi	NJS3	5s, 10s, 30s, 60s, 120s, 180s, 360s, 480s, 5min, 10min, 30min, 60min, 120min, 180min, 360min, 480min
	NJS3-A	
	NJS3-B	
Montaj Modu: Pano Montajı		Ayar Sahası
Ayar Hassasiyeti: 10%		≤ 10%
En küçük Zaman Dilimi		≤ 1s
Mekanik Ömür		1 x 10 ⁶ anahtarlama
Elektriksel Ömür		1 x 10 ⁵ anahtarlama
Kontak Sayısı		1 NO
Enerji Tüketimi		≤ 3VA





NCH8 Serisi Bina İçı Aydınlatma/Otomasyon Kontaktörü

IEC IEC/EN61095

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
220/230 V AC 50/60 Hz		
NCH8 Serisi 2 Kutup 20 A 2NA Kontak	256054	33,26
NCH8 Serisi 4 Kutup 40 A 2NA Kontak	256099	90,71
NCH8 Serisi 4 Kutup 60 A 2NA Kontak	256101	97,76



NTE8 Serisi LEDli Elektronik Zaman Rölesi

IEC IEC/EN6947-5-1

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
230/400 V AC 50/60 Hz		
NTE8 Serisi 0.1-10 sn 5A 1NA	302016	70,45
NTE8 Serisi 10-120 sn 5A 1NA	302017	70,45
NTE8 Serisi 30-480 sn 5A 1NA	302015	70,45



NB1L Kaçak Akım Koruma Anahtarlı Otomat (6ka C)

IEC IEC/EN60898-1

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 6 A	197967	90,02
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 10 A	197931	90,02
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 16 A	197935	90,02
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 20 A	197943	90,02
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 25 A	197947	90,02
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 32 A	197955	92,96
NB1L Serisi 2 Kutup 30mA 40 A	197963	97,85
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 10 A	198061	146,00
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 16 A	198065	146,00
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 20 A	198073	146,00
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 25 A	198077	146,00
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 32 A	198085	151,00
NB1L Serisi 4 Kutup 300mA 40 A	198093	166,00
NB1L-40H Serisi 4 Kutup 30mA 40 A 10kA A Tipi Kaçak Akımlı DC Pulse Kesme	198315	185,00

Otel, lüks konut, rezidans ve enerji otomasyon sayaç panolarında



Yüksek kesme kapasitesi

Sabit termik

Sabit manyetik 7.2In

Zengin aksesuar

Faz ayırıcıları dahil



NM1 Serisi Ayarsız Alçak Gerilim Devre Kesicileri

IEC IEC/EN60947-2

Ürün Tanımı 400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
NM1-63S 3 Kutup 16 A	126693	15	16 A	167,00
NM1-63S 3 Kutup 20 A	126694	15	20 A	167,00
NM1-63S 3 Kutup 25 A	126695	15	25 A	165,00
NM1-63S 3 Kutup 32 A	126696	15	32 A	165,00
NM1-63S 3 Kutup 40 A	126697	15	40 A	165,00
NM1-63S 3 Kutup 50 A	126698	15	50 A	165,00
NM1-63S 3 Kutup 63 A	126699	15	63 A	165,00
NM1-125S 3 Kutup 80 A	126510	25	80 A	188,00
NM1-125S 3 Kutup 100 A	126511	25	100 A	193,00
NM1-125S 3 Kutup 125 A	126382	35	125 A	205,00
NM1-250S 3 Kutup 160 A	126584	25	160 A	237,00
NM1-250S 3 Kutup 200 A	126586	25	200 A	305,00
NM1-250S 3 Kutup 250 A	126307	25	250 A	412,00
NM1-400S 3 Kutup 315 A	126642	35	315 A	720,00
NM1-400S 3 Kutup 400 A	126644	35	400 A	750,00
NM1-630S 3 Kutup 500 A	126722	35	500 A	1.015,00
NM1-630S 3 Kutup 630 A	126723	35	630 A	1.135,00
NM1-800H 3 Kutup 800 A	126743	60	800 A	2.250,00
NM1-1250H 3 Kutup 1000 A	126636	65	1000 A	3.230,00
NM1-1250H 3 Kutup 1250 A	126637	65	1250 A	3.330,00



NM1 Serisi Devre Kesiciler için Yardımcı Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Yardımcı Kontakt (1NA/1NK)		
NM1-63S	132772	48,53
NM1-100S	132769	51,76
NM1-225S	132766	55,00
NM1-400S	132788	118,00
NM1-630H	132808	129,00
NM1-800H	132777	146,00
NM1-1250 H	132791	177,00

Üç Kutuplu NM1 Düşük Gerilim Bobini

NM1-63S/H AC220V Boyutlarına Uygun	132546	131,00
NM1-100S/H/R AC220V Boyutlarına Uygun	132544	131,00
NM1-225S/H/R AC220V Boyutlarına Uygun	132542	140,00
NM1-400S AC220V Boyutlarına Uygun	132540	230,00
NM1-630S/H AC220V Boyutlarına Uygun	132538	230,00
NM1-800H/R AC220V Boyutlarına Uygun	132495	280,00
NM1-1250H AC220V Boyutlarına Uygun	132536	318,00



NM1 Serisi Devre Kesiciler için Yardımcı Aksesuarlar



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Üç Kutuplu NM1 Açırma Bobini		
NM1-63S/H AC220V Boyutlarına Uygun	132533	73,33
NM1-100S/H/R AC220V Boyutlarına Uygun	132527	102,00
NM1-225S/H/R AC220V Boyutlarına Uygun	132521	124,00
NM1-400S AC220V Boyutlarına Uygun	132515	215,00
NM1-630S/H AC220V Boyutlarına Uygun	132509	234,00
NM1-800H AC220V Boyutlarına Uygun	132503	269,00
NM1-1250H AC220V Boyutlarına Uygun	132497	291,00
Üç Kutuplu NM1 Alarm Konağı		
NM1-63S/H Boyutlarına Uygun	132774	30,20
NM1-100S/H/R Boyutlarına Uygun	132771	29,12
NM1-225S/H/R Boyutlarına Uygun	132768	30,20
NM1-400S Boyutlarına Uygun	132790	59,31
NM1-630S/H Boyutlarına Uygun	132807	70,10
NM1-800H Boyutlarına Uygun	132775	75,49
NM1-1250H Boyutlarına Uygun	132806	99,21
Üç Kutuplu NM1 Motor Mekanizması		
NM1-63S/H AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132833	835,00
NM1-100S AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132834	835,00
NM1-225S AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132835	927,00
NM1-400S AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132489	1.617,00
NM1-630S/H AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132487	1.858,00
NM1-800H AC/DC220V Boyutlarına Uygun	132485	2.092,00
NM1-1250H AC220V Boyutlarına Uygun	132481	3.148,00
Manuel Döner Kollu Kurma		
NM1-63S/H	132850	150,00
NM1-100S/H/R	132848	150,00
NM1-225S/H/R	132847	183,00
NM1-400S/H/R	132856	204,00
NM1-630S/H	132859	226,00
Üç Kutuplu NM1 Terminal Kapağı		
NM1-63S	132903	3,50
NM1-100S	132884	3,67
NM1-225S	132887	4,85
NM1-400S	132560	7,01
NM1-630S	132893	21,57
NM1-800H	132896	21,57
NM1-1250H	132898	21,57



NM7 Alçak Gerilim Devre Kesicileri



IEC/EN60947-2



Ürün Tanımı 400 V AC 50/60 Hz	Sipariş Kodu	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
Termik Manyetik Açırma Ünitesi				
NM7-125S 3 Kutup 32 A	161146	35	32	219,00
NM7-125S 3 Kutup 40 A	161147	35	40	219,00
NM7-125S 3 Kutup 50 A	161099	35	50	219,00
NM7-125S 3 Kutup 63 A	161100	35	63	219,00
NM7-125S 3 Kutup 80 A	161101	35	80	219,00
NM7-125S 3 Kutup 100 A	161102	35	100	219,00
NM7-125S 3 Kutup 125 A	161103	35	125	260,00
NM7-250S 3 Kutup 160 A	161113	35	160	355,00
NM7-250S 3 Kutup 200 A	161115	35	200	433,00
NM7-250S 3 Kutup 250 A	161117	35	250	445,00
NM7-400S 3 Kutup 315 A	161126	35	315	759,00
NM7-400S 3 Kutup 400 A	161128	35	400	979,00
Termik Manyetik Açırma Ünitesi				
NM7-125S 4 Kutup 32 A	161149	35	32	367,00
NM7-125S 4 Kutup 40 A	161150	35	40	367,00
NM7-125S 4 Kutup 50 A	161106	35	50	367,00
NM7-125S 4 Kutup 63 A	161107	35	63	367,00
NM7-125S 4 Kutup 80 A	161108	35	80	367,00
NM7-125S 4 Kutup 100 A	161109	35	100	415,00
NM7-125S 4 Kutup 125 A	161110	35	125	433,00
NM7-250S 4 Kutup 160 A	161120	35	160	450,00
NM7-250S 4 Kutup 200 A	161122	35	200	753,00
NM7-250S 4 Kutup 250 A	161124	35	250	771,00
NM7-400S 4 Kutup 315 A	161130	35	315	1.091,00
NM7-400S 4 Kutup 400 A	161132	35	400	1.186,00

Daha üst amper değerleri için lütfen danışınız.





NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (3 Kutuplu)



Son jenerasyon kesici
Yüksek kesme kapasitesi
Elektronik/Termik manyetik tip korumalı
Zengin aksesuar
Faz ayırıcıları dahil
Denizcilik (DNV) sertifikalı



Ürün Tanımı 400/690 V AC	Sipariş Kodu	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
Termik Manyetik Açırma Ünitesi				
NM8-125S 3 Kutup 16 A	149678	50	13-16	298,00
NM8-125S 3 Kutup 20 A	149679	50	16-20	298,00
NM8-125S 3 Kutup 25 A	149680	50	20-25	298,00
NM8-125S 3 Kutup 32 A	149681	50	26-32	298,00
NM8-125S 3 Kutup 40 A	149682	50	33-40	298,00
NM8-125S 3 Kutup 50 A	149683	50	40-50	298,00
NM8-125S 3 Kutup 63 A	149684	50	51-63	298,00
NM8-125S 3 Kutup 80 A	149685	50	64-80	298,00
NM8-125S 3 Kutup 100 A	149358	50	81-100	298,00
NM8-125S 3 Kutup 125 A	149676	50	101-125	332,00
NM8-250S 3 Kutup 160 A	149477	50	126-160	407,00
NM8-250S 3 Kutup 200 A	149478	50	161-200	462,00
NM8-250S 3 Kutup 250 A	149479	50	201-250	495,00
NM8-400S 3 Kutuplu 315 A	149724	70	252-315	950,00
NM8-400S 3 Kutuplu 400 A	149726	70	320-400	1.215,00
NM8-630S 3 Kutuplu 500 A	149486	70	400-500	1.365,00
NM8S-630S 3 Kutuplu 630 A	149490	70	504-630	1.810,00
NM8-800S 3 Kutuplu 800 A	149916	50	640-800	2.730,00
NM8-1250S 3 Kutuplu 1000 A	149858	50	800-1000	3.620,00
NM8-1250S 3 Kutuplu 1250 A	149856	50	1000-1250	3.900,00

Elektronik Açırma Ünitesi				
NM8S-125S 3 Kutup 40 A	150266	50	16-40	782,00
NM8S-125S 3 Kutup 100 A	149885	50	40-100	802,00
NM8S-125S 3 Kutup 125 A	150042	50	50-125	821,00
NM8S-250S 3 Kutup 160 A	149855	50	63-160	1.027,00
NM8S-250S 3 Kutup 200 A	149886	50	80-200	1.076,00
NM8S-250S 3 Kutup 250 A	149887	50	100-250	1.125,00
NM8S-400S 3 Kutuplu 315 A	149748	70	126-315	1.467,00
NM8S-400S 3 Kutuplu 400 A	149750	70	160-400	1.565,00
NM8S-630S 3 Kutuplu 500 A	149489	70	200-500	2.050,00
NM8S-630S 3 Kutuplu 630 A	149490	70	252-630	1.810,00
NM8S-800S 3 Kutuplu 800 A	149926	50	320-630	3.180,00
NM8S-1250S 3 Kutuplu 1000 A	149917	50	320-800	4.100,00
NM8S-1250S 3 Kutuplu 1250 A	149918	50	400-1000	4.400,00
NM8S-1600S 3 Kutuplu 1600 A	150066	50	1280-1600	5.630,00



NM8L Kaçak Korumalı 4 Kutuplu Kompakt Şalter



Termik Manyetik Açırma Ünitesi	Sipariş Kodu	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
NM8L-125S/25/4 100-500MA 0.1S	169231	50	20-25	740,00
NM8L-125S/32/4 100-500MA 0.1S	169232	50	26-32	740,00
NM8L-125S/40/4 100-500MA 0.1S	169233	50	33-40	740,00
NM8L-125S/50/4 100-500MA 0.1S	169234	50	40-50	740,00
NM8L-125S/63/4 100-500MA 0.1S	169235	50	51-63	740,00
NM8L-125S/80/4 100-500MA 0.1S	169243	50	64-80	740,00
NM8L-125S/100/4 100-500MA 0.1S	169244	50	81-100	740,00
NM8L-125S/125/4 100-500MA 0.1S	150041	50	101-125	740,00
NM8L-250S/160/4 100-500MA 0.1S	169299	50	126-160	1.000,00
NM8L-250S/200/4 100-500MA 0.1S	169300	50	161-200	1.030,00
NM8L-250S/250/4 100-500MA 0.1S	169301	50	201-250	1.040,00



Son jenerasyon kesici
Yüksek kesme kapasitesi
Elektronik/Termik manyetik tip korumalı
Zengin aksesuar
Faz ayırıcıları dahil
Denizcilik (DNV) sertifikalı



NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (4 Kutuplu)



Ürün Tanımı 400/690 V AC	Sipariş Kodu	Kesme Kapasitesi Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (4 Kutuplu)				
NM8-125 S 4 Kutuplu 32 A	149934	50	25-32	438,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 40 A	149935	50	33-40	438,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 50 A	149936	50	40-50	438,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 63 A	149937	50	51-63	438,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 80 A	149938	50	64-80	443,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 100 A	149939	50	81-100	443,00
NM8-125 S 4 Kutuplu 125 A	149940	50	101-125	484,00
NM8-250 S 4 Kutuplu 160 A	149942	50	126-160	596,00
NM8-250 S 4 Kutuplu 200 A	149943	50	161-200	851,00
NM8-250 S 4 Kutuplu 250 A	149944	50	201-250	890,00
NM8-400 S 4 Kutuplu 315 A	149960	50	126-315	1.565,00
NM8-400 S 4 Kutuplu 400 A	149962	50	160-400	1.663,00
NM8-630 S 4 Kutuplu 500 A	149964	50	200-500	1.760,00
NM8-800 S 4 Kutuplu 630 A	149994	50	252-630	3.620,00
NM8-800 S 4 Kutuplu 800 A	149995	50	320-800	3.820,00
NM8-1250 S 4 Kutuplu 1000 A	149996	50	800-1000	6.360,00

NM8 Alçak Gerilim Devre Kesicileri (Yüksek Kesme Kapasiteli)

NM8-125H 3 kutuplu 40A	149690	100	33-40	450,00
NM8-125H 3 kutuplu 50 A	149691	100	40-50	450,00
NM8-125H 3 kutuplu 63 A	149692	100	51-63	450,00
NM8-125H 3 kutuplu 80 A	149693	100	64-80	450,00
NM8-125H 3 kutuplu 100 A	149694	100	81-100	450,00
NM8-125H 3 kutuplu 125 A	149695	100	101-125	450,00
NM8-250H 3 Kutuplu 160 A	149470	100	126-160	577,00
NM8-250H 3 Kutuplu 200 A	149471	100	161-200	621,00
NM8-250H 3 Kutuplu 250 A	149472	100	201-250	655,00



NM8 Serisi Alçak Gerilim Devre Kesici için Aksesuar



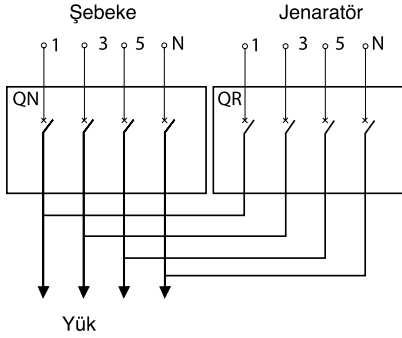
Ürün Tanımı 400 V AC	Sipariş Kodu	Besleme Gerilimi	Montaj Tipi	Birim Fiyat (₺)
Mekanik Kilit				
NM8-125S için	150791		Yatay Tip	156,00
NM8-250 için	150794		Yatay Tip	176,00
NM8-400 ve 630 için	150734		Yatay Tip	203,00
Çekmece Kiti (Plug In)				
NM8-125 3 Kutup	150762		Plug In	469,00
NM8-250 3 Kutup	150760		Plug In	549,00
NM8-400,630 3 Kutup	150892		Plug In	1.418,00
NM8-250 4 Kutup	150876		Plug In	808,00
NM8-400,630 4 Kutup	150878		Plug In	1.790,00



NM8 Serisi Alçak Gerilim Devre Kesici için Aksesuar

IEC/EN60947-2

Ürün Tanımı 400 V AC	Sipariş Kodu	Besleme Gerilimi	Montaj Tipi	Birim Fiyat (₺)
Açtırma Bobini (SM5)				
NM8-125S için	150848	220 V AC		162,00
NM8-250S,400S,630S için	150845	220 V AC		173,00
NM8-800H, 1250H için	150854	220 V AC		364,00
NM8-125S için	150849	380 V AC		173,00
NM8-250S,400S,630S için	150746	380 V AC		173,00
NM8-800H, 1250H için	150853	380 V AC		364,00
NM8-125S için	150847	24 V DC		391,00
NM8-250S,400S,630S için	150748	24 V DC		391,00
NM8-800H, 1250H için	150854	220 V DC		391,00
Düşük Gerilim Bobini (UM5)				
NM8-125S için	150850	220 V AC		220,00
NM8-250S,400S,630S için	150750	220 V AC		241,00
NM8-800H, 1250H için	150855	220 V AC		285,00
NM8-125S için	150846	380 V AC		220,00
NM8-250S,400S,630S için	150749	380 V AC		220,00
NM8-800H, 1250H için	150856	380 V AC		285,00
İlave Kontak (AX)				
Tüm Seriler için	150870		Orta, Sol Ve Sağ	48,93
Alarm Kontak (AL)				
Tüm Seriler için	150873			51,50
Motor				
NM8-125S için	150881	220 V AC veya DC		1.008,00
NM8-250S için	150882	220 V AC veya DC		1.105,00
NM8-400S,630S için	150884	220 V AC veya DC		2.372,00
NM8-1250 için	150890	220 V AC veya DC		2.857,00
Plastik Döner Kurma Kolu				
NM8-125S için	150902		Direkt Kısa Tip	229,00
NM8-250 için	150903		Direkt Kısa Tip	288,00
NM8-400 ve 630 için	150900		Direkt Kısa Tip	366,00
NM8-400 ve 630 için (Elektronik)	150898			371,00
NM8-125S için	150905		Uzatma Kollu	371,00
NM8-250 için	150896		Uzatma Kollu	376,00
NM8-400 ve 630 için	150909		Uzatma Kollu	430,00
Demir	150907			430,00
Ekonomik Metal Döner Kurma Kolu				
NM8-125S için	150773		Uzatma Kollu	190,00
NM8-250 için	150775		Uzatma Kollu	229,00
NM8-400 ve 630 için	150777		Uzatma Kollu	337,00
NM8-1250 için	150910		Uzatma Kollu	547,00
Kilit				
NM8-125S için	150838		Asma Tip	36,20
NM8-250S,400S,630S için	150840		Asma Tip	36,20
NM8-800H, 1250H için	150842		Asma Tip	48,93



NZ7 Motor ile Kumandalı Otomatik Transfer Şalterler



Sipariş Kodu	Ürün Tanımı	Birim Fiyat (₺)
422110	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 10A	1.810,00
422111	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 16A	1.810,00
422112	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 20A	1.810,00
422113	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 25A	1.810,00
422114	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 32A	1.810,00
422115	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 40A	1.810,00
422116	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 50A	1.810,00
422117	NZ7-63S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 63A	1.810,00
422140	NZ7-125S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 80A	2.150,00
422134	NZ7-125S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 100A	2.150,00
422156	NZ7-250S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 125A	2.540,00
422157	NZ7-250S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 160A	2.540,00
422158	NZ7-250S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 180A	2.540,00
422159	NZ7-250S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 200A	2.540,00
422160	NZ7-250S 3 Kutuplu Transfer Swich, 25kA 225A	2.540,00
422174	NZ7-400S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 250A	3.750,00
422175	NZ7-400S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 315A	3.750,00
422176	NZ7-400S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 350A	3.750,00
422177	NZ7-400S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 400A	3.750,00
422189	NZ7-630S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 500A	4.650,00
422190	NZ7-630S 3 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 630A	4.650,00
422126	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 10A	1.950,00
422127	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 16A	1.950,00
422128	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 20A	1.950,00
422129	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 25A	1.950,00
422130	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 32A	1.950,00
422131	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 40A	1.950,00
422132	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 50A	1.950,00
422133	NZ7-63H 4 Kutuplu Transfer Swich, 35kA 63A	1.950,00
422154	NZ7-125H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 80A	2.350,00
422148	NZ7-125H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 100A	2.350,00
422168	NZ7-250H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 125A	2.830,00
422169	NZ7-250H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 160A	2.830,00
422170	NZ7-250H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 180A	2.830,00
422171	NZ7-250H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 200A	2.830,00
422172	NZ7-250H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 225A	2.830,00
422184	NZ7-400H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 250A	5.230,00
422185	NZ7-400H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 315A	5.230,00
422186	NZ7-400H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 350A	5.230,00
422187	NZ7-400H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 400A	5.230,00
422195	NZ7-630H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 500A	5.577,00
422196	NZ7-630H 4 Kutuplu Transfer Swich, 50kA 630A	5.675,00



LED ekran
Ekrandan dijital ayar
60F ve pano çerçevesi dahil
Ampermetre
Test girişi



NA1 Serisi Açık Tip Devre Kesicileri

IEC IEC/EN60831

Ürün Tanımı 400/690 V AC	Sipariş Kodu	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
Elektronik koruma Üniteli Sabit Tip 3 Kutuplu (Aksesuarlar hariçtir)				
NA1-2000 630 A 3 Kutup Sabit Tip	101109	80	252-630	6.200,00
NA1-2000 800 A 3 Kutup Sabit Tip	101110	80	320-800	6.300,00
NA1-2000 1000 A 3 Kutup Sabit Tip	101111	80	400-1000	6.750,00
NA1-2000 1250 A 3 Kutup Sabit Tip	101112	80	500-1250	6.930,00
NA1-2000 1600 A 3 Kutup Sabit Tip	101113	80	640-1600	7.170,00
NA1-2000 2000 A 3 Kutup Sabit Tip	101178	80	800-2000	7.725,00
NA1-3200 2500 A 3 Kutup Sabit Tip	101163	80	1000-2500	9.990,00
NA1-3200 3200 A 3 Kutup Sabit Tip	101166	80	1280-3200	11.000,00
NA1-4000 4000 A 3 Kutup Sabit Tip	101164	80	1600-4000	19.425,00
Elektronik koruma Üniteli Sabit Tip 4 Kutuplu (Aksesuarlar hariçtir)				
NA1-2000 1000 A 4 Kutup Sabit Tip	101118	80	400-1000	9.442,00
NA1-2000 1250 A 4 Kutup Sabit Tip	101119	80	500-1250	9.540,00
NA1-2000 1600 A 4 Kutup Sabit Tip	101120	80	640-1600	10.250,00
NA1-2000 2000 A 4 Kutup Sabit Tip	101121	80	800-2000	10.400,00
NA1-3200 2500 A 4 Kutup Sabit Tip	101041	80	1000-2500	14.000,00
NA1-3200 3200 A 4 Kutup Sabit Tip	101123	80	1280-3200	14.700,00
NA1-4000 4000 A 4 Kutup Çekmeceli Tip	101124	80	1600-4000	38.250,00
Elektronik Koruma Üniteli Çekmeceli Tip 3 Kutuplu (Aksesuarlar Hariçtir)				
NA1-2000 630 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101147	80	252-630	8.072,00
NA1-2000 800 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101151	80	320-800	8.170,00
NA1-2000 1000 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101156	80	400-1000	8.219,00
NA1-2000 1250 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101253	80	500-1250	8.512,00
NA1-2000 1600 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101254	80	640-1600	9.246,00
NA1-2000 2000 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101953	80	800-2000	10.469,00
NA1-3200 2500 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101255	80	1000-2500	14.383,00
NA1-3200 3200 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101256	80	1280-3200	15.949,00
NA1-4000 4000 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101179	80	1600-4000	25.441,00
NA1-6300 5000 A 3 Kutup Çekmeceli Tip	101162	120	2000-5000	36.693,00
Aksesuarlar				
Motor 630-2000 A için	102944	220 V AC		930,00
Motor 2500-5000 A için	102950	220 V AC		1.075,00
Açtırma Bobini	102840	220 V AC		240,00
Kapama Bobini	102833	220 V AC		240,00
Ani Düşük Gerilim Bobini	102851	220 V AC		240,00
Asma Kilit	102804	Bir Kilit ile Bir Anahtar		570,00
Asma Kilit	102806	Üç Kilit ile İki Anahtar		1.620,00
Mekanik Kilit	102789	Çubuk		1.220,00
Mekanik Kilit		Kablo		1.220,00
Geçikmeli Düşük gerilim Bobini	102857	1-7 Saniye		570,00

Not: 4 kutuplu Şalterlerle ilgili detaylar için bizden bilgi alabilirsiniz.



Otomatik/manuel
2 LED'li



RDC Serisi Kaçak Akım Röleleri

IEC IEC 755/50081/50082

Ürün Tanımı 230/400 V AC	Sipariş Kodu	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)
Toroid Röle			
RDC serisi 0.03-0.5A	RDC-01	1NA/1NK	330,00
RDC serisi 0.025-25A	RDC-02	1NA/1NK	552,00
Panoya Montaj Toroid Röle			
RDC serisi 0.025-2.5A 0.02-5 Saniye Ayarlı 96*96mm	RDC-11	1NA/1NK	610,00
Akım Trafosu			
TTC serisi toroid 60mm	TTC-060C		210,00
TTC serisi toroid 110mm	TTC-0110C		401,00
TTC serisi toroid 160mm	TTC-0160C		978,00
TTC serisi toroid 210mm	TTC-0210C		1.076,00
Toroid Röle ve Akım Trafosu Dahil Kompakt Çözüm			
35mm 0.025-25A	RDC-21/35	1NA/1NK	733,00
60mm 0.025-25A	RDC-21/60	1NA/1NK	782,00
80mm 0.025-25A	RDC-21/80	1NA/1NK	880,00
110mm 0.025-25A	RDC-21/110	1NA/1NK	978,00

Değerli Chint kullanıcısı, Türkiye fiyat listesi sadece sınırlı ürünleri kapsamaktadır. Detaylı bilgi ve destek almak için bize ulaşmanızı rica ederiz.



NA8G Serisi Açık Tip Devre Kesicileri



Ürün Tanımı 400/690 V AC	Sipariş Kodu	Kesme Kap. Icu (kA)	Termik I (A)	Birim Fiyat (₺)
-----------------------------	--------------	------------------------	-----------------	-----------------

Elektronik koruma Üniteli Sabit Tip 3 Kutuplu (Aksesuarlar Dahildir)

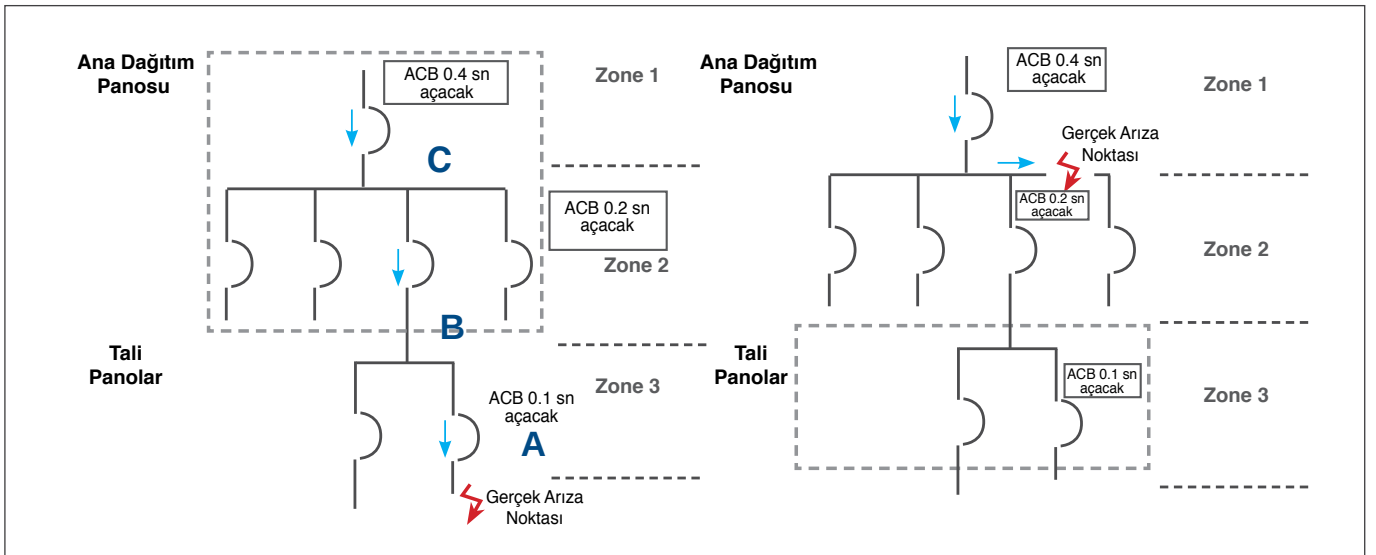
NA8G-1600 1000 A 3 Kutup Sabit Tip	111232	50	400-1000	7.485,00
NA8G-1600 1250 A 3 Kutup Sabit Tip	111473	50	500-1250	7.583,00
NA8G-1600 1600 A 3 Kutup Sabit Tip	111234	50	640-1600	7.583,00
NA8G-3200 2000 A 3 Kutup Sabit Tip	111239	50	800-2000	10.714,00
NA8G-3200 2500 A 3 Kutup Sabit Tip	111241	50	1000-2500	11.203,00
NA8G-3200 3200 A 3 Kutup Sabit Tip	111243	50	1280-3200	11.742,00

Elektronik koruma Üniteli Sabit Tip 4 Kutuplu (Aksesuarlar Dahildir)

NA8G-1600 1000 A 4 Kutup Sabit Tip	111233	50	400-1000	14.188,00
NA8G-1600 1250 A 4 Kutup Sabit Tip	111419	50	500-1250	14.922,00
NA8G-1600 1600 A 4 Kutup Sabit Tip	111235	50	640-1600	15.167,00
NA8G-3200 2000 A 4 Kutup Sabit Tip	111240	50	800-2000	15.411,00
NA8G-3200 2500 A 4 Kutup Sabit Tip	111242	50	1000-2500	18.836,00
NA8G-3200 3200 A 4 Kutup Sabit Tip	111244	50	1280-3200	21.282,00

NA8G-Özellikler

- Arıza halinde sistemi zararlı etkilerden koruma
- Arıza anında yükü olabildiğince kısa sürede arıza akımına maruz bırakmak.
- Gereksiz triple açmaların önüne geçerek işletme güvenliğini sağlamak.
- Akıllı şebeke uygulamalarında.
- Alçak gerilim dağıtım panosunun akıllı şebekeye bağlantısı.
- Haberleşme yetenekleri sayesinde uzaktan erişim ve sistemin bakımını olanak sağlar.
- Bölgesel Seçicilik Kaskad Bağlantı (ZSI)
- Küçük ebatları sayesinde panoda minimum yer kaplar





690V'a kadar
AC 20/21/22 sınıfı



NHR17 Serisi Yatay Yük Ayırıcıları

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Uygun Sigorta	Birim Fiyat (₺)
Mikro Siviçli 400 V 50Hz			
NHR17 Serisi 3 Kutup 100 A Sigortasız	403021	Boy 00 Sigorta	118,00
NHR17 Serisi 3 Kutup 160 A Sigortasız	403022	Boy 00 ve Boy 0 Sigorta	120,00
NHR17 Serisi 3 Kutup 250 A Sigortasız	403023	80, 100, 125, 160, 200, 250	269,00
NHR17 Serisi 3 Kutup 400 A Sigortasız	403024	125, 160, 200, 250, 300, 315, 355, 400	406,00
NHR17 Serisi 3 Kutup 630 A Sigortasız	403025	315, 355, 400, 425, 500, 600	535,00



690VAC veya 440VDC uygulanabilir
AC 21/22 DC 21/22 sınıfı
Kollu



NH40 Serisi Yük Ayırıcıları

IEC IEC/EN60947-3

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
400 V		
NH40 Serisi 125A 3 Kutup	393261	259,00
NH40 Serisi 250A 3 Kutup	393264	381,00
NH40 Serisi 400A 3 Kutup	393266	592,00
NH40 Serisi 630A 3 Kutup	393267	743,00
NH40 Serisi 1000 A 3 Kutup	393268	807,00
NH40 Serisi 1250A 3 Kutup	393269	1.347,00
NH40 Serisi 1600 A 3 Kutup	393270	1.565,00
NH40 Serisi 2000 A 3 Kutup	393271	3.669,00
NH40 Serisi 2500 A 3 Kutup	393272	4.794,00
NH40 Serisi 3150 A 3 Kutup	393273	5.186,00
NH40 Serisi için Yardımcı KONTAK 1NA+1 NK	NH40-AU	24,46
NH40 Serisi Metal Çubuk+Pano üstü Kol 630 a kadar	NH40-EXH1	254,00
NH40 Serisi Metal Çubuk+Pano üstü Kol 1000-3150 a kadar	NH40-EXH2	332,00



20 katı darbe kapasitesi
Uzun ömür
Sağlam yapı
220VAC bobinli



CJ19 Serisi Kompanzasyon Kontaktörü

IEC IEC/EN60947-4-1

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Yardımcı KONTAK	Birim Fiyat (₺)
400/440 V AC 50/60 Hz			
CJ19 Serisi 3 Kutup 12 kVAR	243764	1NA+1 NK	55,77
CJ19 Serisi 3 Kutup 18 kVAR	243881	1NA+1 NK	78,28
CJ19 Serisi 3 Kutup 20 kVAR	243998	1NA+1 NK	99,81
CJ19 Serisi 3 Kutup 30 kVAR	244079	1NA+2 NK	179,00
CJ19 Serisi 3 Kutup 50 kVAR	244160	1NA+2 NK	247,00

NOT: Siparişinizde amperaj değerini ayrıca belirtiniz.





NC7 Serisi Yeni Nesil Kontaktör

Genel

- IEC 60947-4-1 Standardına Uygun Olarak Üretilmiştir.
- Ortam Sıcaklığı: -5 ~ +40 °C
- Atmosfer Şartları
- %50 Nemde 40 °C'de Çalışma İmkânı
- %90 Nemde 30 °C'de Çalışma İmkânı
- Ani Isı Değişikliği Nemli Ortamda Yüzeyde Yoğunlaşmaya Neden Olduğu Göz Önünde Tutulmalı
- Rakım: 2000 metre
- Kirlilik Derecesi: 3
- İzolasyon Sınıfı: III
- Montaj Şartları: Bağlantı Noktası +/-5° ile Monte Edilmeli
- Vibrasyonun Etkisi: Aşırı Vibrasyon Olan Yüzeylerden Montajdan Kaçınılmalı



IEC 60947-4-1 STANDARDINA UYGUN OLARAK KULLANIMINA GÖRE KONTAKTÖR SEÇİM REHBERİ

AC1 Kategorisi	Kısmi endüktif veya endüktif almayan güç faktörü 0,95'den (Log ≥ 0,95) daha küçük tüm AC yüklerde. Uygulama alıcıları: Isıtıcılar, dağıtım.	AC3 Kategorisi	Normal kısa devre sincap kafesi AC asenkron motorların devreye alınmasında uygulanır. Start anında kontaktör motorun nominal akımının 5 ile 7 katı arasında akım çeker. Başlıca uygulama alanları: AC motorlar, asansör, konveyör, kompresör, pompa, mixer, klima vs...
AC2 Kategorisi	Bu kategori slip-ring motorların anahtarlama, devreye alınması yük altında devreye alınmasında kullanılır. Normade motor kontaktör üzerinden devreye alındığında 2.5 kat akım çeker.	AC4 Kategorisi	Bu kategori AC sincap kafesli asenkron motorlar kısa süreli çalıştırılmasına, ilerletilmesine ve dur kalklarında kullanılır. Start anında motorun nominal akım dengesinin 5 ile 7 katı arasında akım çeker. Duruş anında ise kalkışıninkine yakın akım çeker. AC3'ten farklı duruş anının zorluğudur. Uygulama alanları: Yürüyen vinçler, baskı makineleri, maden sektöründe.

ELEKTRİK FORMÜLLER

İSTENEN VERİLER	A.C. TEK FAZ	A.C. 3 FAZ	DOĞRU AKIM
Kilowatt Çıkışı	$\frac{V \times I \times \%Eff \times P.F}{1000}$	$\frac{V \times I \times 1.73 \times \%Eff \times P.F}{1000}$	$\frac{1 \times V \times \%Eff}{1000}$
kVA : kVA	$\frac{V \times I}{1000}$	$\frac{V \times I \times 1.73}{1000}$	
Beygir Çıkışı	$\frac{V \times I \times \%Eff \times P.F}{746}$	$\frac{V \times I \times 1.73 \times \%Eff \times P.F}{746}$	$\frac{V \times I \times \%Eff}{746}$
Beygir gücü bilindiğinde amper	$\frac{HP \times 746}{V \times \%Eff \times P.F}$	$\frac{HP \times 746}{1.73 \times V \times \%Eff \times P.F}$	$\frac{HP \times 746}{V \times \%Eff}$
Kilowat bilindiğinde amper	$\frac{kW \times 1000}{V \times \%Eff \times P.F}$	$\frac{kW \times 1000}{1.73 \times V \times \%Eff \times P.F}$	$\frac{kW \times 1000}{V \times \%Eff}$
kVA bilindiğinde amper	$\frac{kVA \times 1000}{V}$	$\frac{kVA \times 1000}{1.73 \times V}$	
Volt= volt	I =Amper	%Eff = Verimlilik Yüzdesi	P. F = Güç Faktörü



NC7 Serisi Kontaktörler



Açıklama	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW), 400 V AC	Anma Akımı I (A), AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)	Min. Sip.
3 Kutuplu 220 V AC							
NC7-0910M	250596	4	9	20	1NA	35,50	10
NC7-0901M	250580	4	9	20	1NK	35,50	10
NC7-1210M	250590	5,5	12	20	1NA	42,00	10
NC7-1201M	250581	5,5	12	20	1NK	42,00	10
NC7-1810M	250597	7,5	18	32	1NA	53,00	10
NC7-1801M	250582	7,5	18	32	1NK	53,00	10
NC7-2510M	250591	11	25	40	1NA	70,00	5
NC7-2501M	250583	11	25	40	1NK	70,00	5
NC7-3210M	250594	15	32	50	1NA	93,00	5
NC7-3201M	250584	15	32	50	1NK	93,00	5
NC7-3811M	250601	18,5	38	60	1NA+1NK	115,00	5
NC7-4011M	250598	18,5	40	60	1NA+1NK	142,00	5
NC7-5011M	250592	22	50	80	1NA+1NK	185,00	5
NC7-6511M	250599	30	65	80	1NA+1NK	222,00	5
NC7-8011M	250600	37	80	95	1NA+1NK	295,00	4
NC7-9511M	250595	45	95	95	1NA+1NK	367,00	4
NC7-115M	250690	55	115	200	1NA+1NK	545,00	4
NC7-150M	250691	75	150	200	1NA+1NK	655,00	4

Açıklama	Sipariş Kodu	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
Yardımcı Kontak Bloğu					
AX-3/40	250671	10	4NA	15,00	10
AX-3/22	250672	10	2NA+2 NK	15,00	10
AX-3/04	250673	10	4NK	15,00	10
AX-3/31	250674	10	3NA+1NK	15,00	10
AX-3/13	250675	10	1NA+3NK	15,00	10
AX-3/11	250676	10	1NA+1NK	11,00	10
AX-3/20	250677	10	2NA+2 NK	11,00	10
AX-3/02	250678	10	2NK	11,00	10

Yardımcı Kontak Yana Takılan Tıp					
NC7-11C	223238	10	1NA+1NK	19,00	10

Mekanik Kilit	Sipariş Kodu	Uyumlu Kontörler	Birim Fiyat (₺)
NC7-H01	234995	09/12/18/25/32 A	22,80
NC7-H02	234997	40/50/65 A	24,99
NC7-H03	234999	80/95 A	50,27



NC2 Serisi Kontaktörler



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW). 400 V AC	Anma Akımı I (A). AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)
3 Kutuplu 220 V AC						
NC2-115M	236729	55	115	200		410,00
NC2-150M	236730	75	150	200		592,00
NC2-185M	236731	90	185	275		716,00
NC2-225M	236717	110	225	275		1.060,00
NC2-265M	236732	132	265	315		1.160,00
NC2-330M	236055	160	330	380		1.310,00
NC2-400M	236154	200	400	450		1.536,00
NC2-500M	236254	250	500	630		2.769,00
NC2-630M	236304	335	600	800		3.225,00
4 Kutuplu 220 V AC						
NC2-115M4	236967	55	115	200	-	725,00
NC2-150M4	236971	75	150	200	-	1.000,00
NC2-185M4	236977	90	185	275	-	1.160,00
NC2-225M4	236985	110	225	275	-	1.242,00
NC2-265M4	236990	132	265	315	-	1.545,00
NC2-330M4	236103	160	330	380	-	1.860,00
NC2-400M4	236203	200	400	450	-	1.960,00
NC2-630M4	236352	335	600	800	-	3.620,00

Tüm Kontaktör Serilerine Uyumlu



Termik Röleler

IEC IEC/EN60947-4-1

3/4 Kutup
AC/DC bobinler
690V'a kadar



Termikler	Sipariş Kodu	Uyumlu Kontaktörler	Termik Ayar Sahası	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
NR2-25/0.16	268132	NC7-09...32	0,1-0,16 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/0.25	268133	NC7-09...32	0,16-0,25 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/0.4	268134	NC7-09...32	0,25-0,40 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/0.63	268135	NC7-09...32	0,40-0,63 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/1	268136	NC7-09...32	0,63-1 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/1.6	268137	NC7-09...32	1-1.6 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/2	268138	NC7-09...32	1,25-2 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/2.5	268131	NC7-09...32	1,6-2,5 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/4	268139	NC7-09...32	2,5-4 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/6	268140	NC7-09...32	4-6 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/8	268141	NC7-09...32	5,5-8A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/10	268096	NC7-09...32	7-10 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/13	268095	NC7-09...32	9-13 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/18	268097	NC7-09...32	12-18 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-25/25	268142	NC7-09...32	17-25 A	1NA+1NK	54,00	10
NR2-36/32	268143	NC7-32	23-32 A	1NA+1NK	59,00	10
NR2-36/36	268144	NC7-32	28-36 A	1NA+1NK	59,00	10
NR2-93/32	268145	NC7-40...95	23-32 A	1NA+1NK	81,00	10
NR2-93/40	268146	NC7-40...95	30-40 A	1NA+1NK	81,00	10
NR2-93/50	268147	NC7-40...95	37-50 A	1NA+1NK	91,00	10
NR2-93/65	268148	NC7-40...95	48-65 A	1NA+1NK	91,00	10
NR2-93/70	268149	NC7-40...95	55-70 A	1NA+1NK	127,00	10
NR2-93/80	268150	NC7-40...95	63-80 A	1NA+1NK	127,00	10
NR2-93/93	268151	NC7-40...95	80-93 A	1NA+1NK	181,00	10
NR2-200/125	268295	NC2-115	80-125 A	1NA+1NK	337,00	10
NR2-200/160	268296	NC2-185	100-160 A	1NA+1NK	337,00	10
NR2-200/200	268297	NC2-225	125-200 A	1NA+1NK	386,00	10



NC8 Serisi 24 V DC Bobinli Mini Kontaktör



Açıklama	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW). 400 V AC	Anma Akımı I (A). AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
3 Kutuplu 24 V DC							
NC8-0610BD	242012	2.2 kw	6	20	1NA	61,00	12
NC8-0601BD	242036	2.2 kw	6	20	1NK	61,00	12
NC8-0910BD	242016	4 kw	9	20	1NA	61,00	12
NC8-0901BD	242040	4 kw	9	20	1NK	61,00	12

4 Kutuplu 380 V AC 50Hz

NC8-09/4 220V 50HZ(R)	242154	4	9	25		74,00	10
NC8-12/4 220V 50HZ(R)	242158	5,5	12	25		87,00	10
NC8-18/4 220V 50HZ(R)	242162	7,5	18	32		105,00	5
NC8-25/4 220V 50HZ(R)	242226	11	25	40		115,00	5
NC8-32/4 220V 50HZ(R)	242230	15	32	50		192,00	5
NC8-38/4 220V 50HZ(R)	242234	18,5	38	50		240,00	5
NC8-40/4 220V 50HZ(R)	242262	22	40	60		265,00	4
NC8-50/4 220V 50HZ(R)	242266	25	50	80		337,00	4
NC8-65/4 220V 50HZ(R)	242270	30	65	80		395,00	4
NC8-80/4 220V 50HZ(R)	242282	37	80	125		485,00	4
NC8-100/4 220V 50HZ(R)	242286	45	100	125		820,00	4

4 Kutuplu 220 V DC 2A+2K Kontaklı

NC8-09M/22/Z DC220(R)	242046	2,2	6	20		117,00	10
NC8-09M/22/Z DC220(R)	242050	4	9	25		141,00	10
NC8-12M/22/Z DC220(R)	242054	5,5	12	25		151,00	10

3 Kutuplu DC Kontaktör

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
Ex9C09i 9A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104023	105,00
Ex9C09i 9A 2NA+2NK 3 Kutup 24V DC	104028	105,00
Ex9C12i 12A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104033	112,00
Ex9C12i 12A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104038	112,00
Ex9C18i 18A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104042	127,00
Ex9C18i 18A 2NA+2NK 3 Kutup 24V DC	104047	127,00
Ex9C25i 25A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104053	144,00
Ex9C25i 25A 2NA+2NK 3 Kutup 24V DC	104058	144,00
Ex9C32i 32A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104063	195,00
Ex9C32i 32A 2NA+2NK 3 Kutup 24V DC	104068	195,00
Ex9C38i 38A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104073	229,00
Ex9C38i 38A 2NA+2NK 3 Kutup 24V DC	104078	229,00
Ex9C40i 40A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104083	273,00
Ex9C50i 50A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104088	322,00
Ex9C65i 65A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104093	381,00
Ex9C80i 80A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104098	474,00
Ex9C100i 100A 1NA+1NK 3 Kutup 24V DC	104104	616,00



Boyut			6A	9A	12A	9A	12A	18A	
			Mini tip			Normal tip			
Nominal ısı şartlarında akım değeri (A)			20	20	20	25	25	32	
Nominal izolasyon gerilimi			690						
Nominal darbe gerilim dayanımı			6						
Nominal kapasite			10xle(AC-3) veya 12 (AC-4)						
Nominal kesme kapasitesi			8xle(AC-3) veya 10 (AC-4)						
Kısa Süreli Akım Dayanımı		10s	48	72	96	72	96	144	
Nominal İşletme Akımı (A)	220V/230V/240V	AC-3	6	9	12	9	12	18	
		AC-4							
	380V/400V	AC-3	6	9	12	9	12	18	
		AC-4			9				
	415V	AC-3	6	9	12	9	12	18	
		AC-4			9				
	660V/690V	AC-3	3.8	4.9	4.9	6.7	9	10.6	
		AC-4	3.8	4.9	4.9	6.7	9	9	
Nominal Kontrol Gücü (kW)	AC-3(kW)	220V/230V/240V	1.5	2.2	3	2.2	4	4	
		380V/400V	2.2	4	5.5	4	5.5	7.5	
		415V	2.2	4	5.5	4	5.5	9	
		660V/690V	3	4	4	5.5	7.5	9	
	1PH(HP)	110 V/120V	0.3	0.5	0.75	0.5	0.75	1	
		230 V/240V	0.75	1.5	2	1	2	3	
	3PH(HP)	200V/208V	1.5	3	3	3	3	5	
		230 V/240V	1.5	3	3	3	3	5	
		460 V/480V	3	5	7.5	5	7.5	10	
		575 V/600V	3	5	10	7.5	10	15	
Devreye Alma Frekansı		AC-3	1200 debreye alma/saat						
		AC-4	300 debreye alma/saat						
Elektriksel Ömür		AC-3	1,200,000						
		AC-4	Danışınız.						
Mekanik ömür									
Ana Kontaklar			3-kutup:3NO ; 4-kutup:4NO veya 2-kutup+2NC						
Uygun Sigorta			RT16-20	RT16-20	RT16-20	RT16-20	RT16-25	RT16-32	
Uygun termik röle	Modle	NR2-11.5			NR8-38				
	Akım aralığı	0.1~0.16	0.63~1	2.5~4	9~13	0.1~0.16	0.63~1	2.5~4	9~13 30~38
		0.16~0.25	1~1.6	4~6		0.16~0.25	1~1.6	4~6	12~18
		0.25~0.4	1.25~2	5.5~8		0.25~0.4	1.25~2	5.5~8	16~24
		0.4~0.63	1.6~2.5	7~10		0.4~0.63	1.6~2.5	7~10	23~32

25A	32A	38A	40A	50A	65A	80A	100A
	Normal tip						
40	50	50	60	80	80	125	125
	690						
	6		8				
200	256	304	320	400	520	640	800
25	32	38	40	50	65	80	100
25	32	38	40	50	65	80	100
		32					
25	32	38	40	50	65	80	100
		32					
17.3	21.9	21.9	34	39	42	49	49
17.3	21.9	21.9	34	39	42	49	49
5.5	7.5	9	11	15	18.5	22	25
11	15	18.5	18.5	22	30	37	45
11	15	18.5	22	25	37	45	45
15	18.5	18.5	30	33	37	45	45
1.5	2	2	3	5	5	7.5	10
3	5	5	5	7.5	10	20	20
7.5	10	10	10	15	20	30	30
7.5	10	0	10	15	20	30	30
15	20	20	30	40	50	60	60
20	25	25	30	40	50	60	60
1,200 anahtarlama/saat							
				120 anahtarlama/saat			
1,200,000 anahtarlama/saat							
Danışınız							
10,000,000							
				3-kutup:3NO ; 4-kutup:4NO			
RT16-50	RT16-63	RT16-63	RT16-63	RT16-80	RT16-80	RT16-100	RT16-125
NR8-38			NR2-93	NRE8-100			
0.1~0.16	0.63~1	2.5~4	9~13 30~38	23~32	55~70	65	
0.16~0.25	1~1.6	4~6	12~18	30~40	63~80	100	
0.25~0.4	1.25~2	5.5~8	16~24	37~50	80~93		
0.4~0.63	1.6~2.5	7~10	23~32	48~65			



Kontaktör Aksesuarları



Ürün Adı	Sipariş Kodu	Bobin Gerilimi DC	Bobin Gerilimi DC	Bobin Gerilimi DC	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)
----------	--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------

Yardımcı Kontak Bloğu

NCF4-20	257024			10	2NA	12,13
NCF4-02	257020			10	2NK	12,13
NCF4-11	257022			10	1NA+1NK	12,13
NCF4-40	257026			10	4NA	15,64
NCF4-04	257021			10	4NK	15,64
NCF4-22	257019			10	2NA+2NK	15,64
NCF4-13	257023			10	1NA+3 NK	15,64
NCF4-31	257025			10	3NA+1 NK	15,64

Zaman Rölesi

Ayar Sahası

Geciktirme

NCF5-T0	258021	0,1s-3s	Çekme	1NA+1NK	78,72
NCF5-T2	258022	0,1s-30s	Çekme	1NA+1NK	78,72
NCF5-T4	258023	10s-180s	Çekme	1NA+1NK	78,72
NCF5-D0	258018	0,1s-3s	Düşme	1NA+1NK	78,72
NCF5-D2	258019	0,1s-30s	Düşme	1NA+1NK	78,72
NCF5-D4	258020	10s-180s	Düşme	1NA+1NK	78,72

Termikler (Isı Kompansasyonlu)

Uyumlu Kontörler

Termik Ayar Sahası

Yardımcı Kontak

NR2-200/125	269295	NC2-115...225	80-125 A	1NA+1NK	337,00
NR2-200/160	269296	NC2-115...225	100-160 A	1NA+1NK	337,00
NR2-200/200	269297	NC2-115...225	125-200 A	1NA+1NK	386,00
NR2-630/250	269298	NC2-185...630	160-250 A	1NA+1NK	620,00
NR2-630/315	269299	NC2-185...630	200-315 A	1NA+1NK	641,00
NR2-630/400	269300	NC2-185...630	250-400 A	1NA+1NK	657,00
NR2-630/500	269301	NC2-185...630	315-500 A	1NA+1NK	927,00
NR2-630/630	269302	NC2-185...630	400-630 A	1NA+1NK	1.024,00

Yatay Mekanik Kilit

Uyumlu Kontörler

NC2-H01	237995	NC2-115/150	50,69
NC2-H02	237997	NC2-185/225	75,49
NC2-H03	237999	NC2-265/330/400/500	86,27
NC2-H04	237993	NC2-630	150,00

Bobinler

NC2-C01 (220 V AC 115/150)	237578	102,00
NC2-C02 (220 V AC 185/225)	237553	107,00
NC2-C03 (220 V AC 265)	237532	177,00
NC2-C04 (220 V AC 330)	671992	310,00
NC2-C05 (220 V AC 400)	671998	350,00
NC2-C06 (220 V AC 500)	671997	404,00
NC2-C07 (220 V AC 630)	671996	425,00



Tek boy
3/4 Kutup
690V'a Kadar



NC6 Serisi Mini Kontaktörler

IEC IEC/EN60947-4-1

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW). 400 V AC	Anma Akımı I (A). AC3	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
3 Kutuplu 220 V AC							
NC6-0610M	247436	2,2	6	20	1NA	29,00	10
NC6-0601M	247337	2,2	6	20	1NK	29,00	10
NC6-0910M	247568	4	9	20	1NA	30,00	10
NC6-0901M	247469	4	9	20	1NK	30,00	10

Yardımcı Kontak Bloğu

NCF6-20	261006			10	2NA	15,00	10
NCF6-02	261002			10	2NK	15,00	10
NCF6-11	261004			10	1NA+1NK	15,00	10
NCF6-40	261009			10	4NA	20,00	10
NCF6-04	261003			10	4NK	20,00	10
NCF6-22	261007			10	2NA+2NK	20,00	10
NCF6-13	261005			10	1NA+3 NK	20,00	10
NCF6-31	261008			10	3NA+1 NK	20,00	10

Mini Termik

NR2-11.5/0.16	268165			0.1-0.16 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/0.25	268166			0.16-0.25A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/0.4	268167			0.25-0.4 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/0.63	268168			0.4-0.63A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/1	268169			0.63-1 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/1.6	268170			1.0-1,6 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/2	268171			1.25-2 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/2.5	268172			2.0-2.5 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/4	268173			2.5-4 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/6	268174			4-6 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/8	268175			7-10 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/10	268176			7-10 A	1NA+1NK	45,00	10
NR2-11.5/13	268177			9-13 A	1NA+1NK	45,00	10

DIN raya Montaj Bloğu

NAD-11.5	268993						
----------	------------------------	--	--	--	--	--	--

Uyumlu Termik

(2 li Kutu)

NR2-11.5	31,00	1
----------	--------------	---



NS2 Serisi Motor Koruma Şalterleri

IEC IEC/EN60947-4

Sağlam yapı
Yüksek kesme kapasitesi
Zengin aksesuar



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW). 400 V AC	Kesme Kap. Icu (kA).400 V AC	Termik Akım Ith (A) AC1	Yardımcı Kontak	Birim Fiyat (₺)
3 Kutuplu 220 V AC						
NS2-25X 0.1-0.16A	495176	-	100	0.1-0.16 A		82,00
NS2-25X 0.16-0.25A	495177	-	100	0.16-0.25 A		82,00
NS2-25X 0.25-0.4A	495178	-	100	0.25-0.4 A		82,00
NS2-25X 0.4-0.63A	495179	-	100	0.4-0.63 A		82,00
NS2-25X 0.63-1A	495180	--	100	0.63-1 A		85,00
NS2-25X 1-1.6A	495181	0.37	100	1-1.6 A		85,00
NS2-25X 1.6-2.5A	495182	0.75	100	1.6-2.5 A		85,00
NS2-25X 2.5-4A	495183	1,5	100	2,5-4 A		85,00
NS2-25X 4-6.3A	495184	2,2	100	4-6,3 A		87,00
NS2-25X 6-10A	495185	4,0	100	6-10 A		87,00
NS2-25X 9-14A	495186	5,5	15	9-14 A		87,00
NS2-25X 13-18A	495187	7,5	15	13-18 A		90,00
NS2-25X 17-23A	495188	11,0	15	17-23 A		90,00
NS2-25X 20-25A	495189	11,0	15	20-25 A		90,00
NS2-25X 40	495087	18,5	15	25-40 A		270,00
NS2-25X 63	495088	30,0	15	40-63 A		285,00
NS2-25X 80	495089	37,0	15	63-80 A		332,00

Düşük Gerilim Açtırma	Çalışma Sahası	Gerilim	
NS2-UV380	495989	-	%35-%70
NS2-UV220	495986	-	%35-%70

Uzaktan Açtırma	Çalışma Sahası	Gerilim	
NS2-SH380	495980	-	%70-%110
NS2-SH220	495977	-	%70-%110

Yardımcı Kontak üstüne Montaj	Kontak	Çalışma Akımı	
NS2-AE20	495948	-	2NA
NS2-AE11	495968	-	1NA+1 NK

Yardımcı Kontak sağ/sola Montaj	Kontak	Çalışma Akımı	
NS2-AU20	495951	-	2NA
NS2-AU11	495996	-	1NA+1 NK
NS2-80B-AU20			2NA
NS2-80B-AU11	495972	-	1NA+1 NK

Hata ve Ani Açtırma Kontaklı-sola Montaj	Kontak	Çalışma Akımı	
NS2-FA0110	495956	-	1NA+1 NK
NS2-FA1010	495962	-	1NA+1 NK

IP Sınıfı Yüksek Kutular			
NS2-MC01	495945	Suya Karşı Koruma Sınıfı Yüksek stop Butonlu Kutu	67,94
NS2-MC	495997	Suya Karşı Kouması Yüksek	52,84



NQ3 Serisi Kutulu Yolvericiler

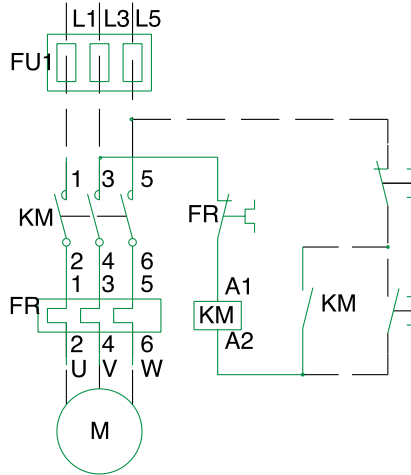
IEC IEC/EN60947-1

Plastik Gövde
Yüksek Sızdırmazlık
Start/Stop Butonu
380 VAC bobinli

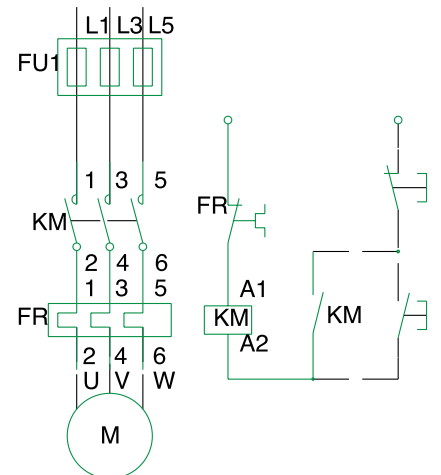


rn Tanımı	Sipariş Kodu	Anma Gücü P(kW). 400 V AC	Ayar Sahası	Birim Fiyat (₺)
400 VAC 50/60 Hz (Kontrol Gerilimi 380 V AC)				
NQ3-5.5P 380 V/1.6A	496044	-	1-1,6	107,00
NQ3-5.5P 380 V/2.5A	496046	-	1,6-2,5	107,00
NQ3-5.5P 380 V/4A	496047	-	2,5-4	107,00
NQ3-5,5 P 380 V/6A	496048	5,5	4-6,0	124,00
NQ3-5,5 P 380 V/8A	496049	5,5	5,5-8	124,00
NQ3-5,5 P 380 V/10A	496050	5,5	7-10,0	124,00
NQ3-5,5 P 380 V/13A	496051	5,5	9-13,0	124,00
NQ3-11/2 380 V/18A	496090	11	12-18,0	143,00
NQ3-11/3 380 V/25 A	496091	11	17-25	143,00
400 VAC 50/60 Hz (Kontrol Gerilimi 220 V AC)				
NQ3-5.5P 220 V/1.6A	496031	-	1-1,6	107,00
NQ3-5.5P 220 V/2.5A	496033	-	1,6-2,5	107,00
NQ3-5.5P 220 V/4A	496034	-	2,5-4	107,00
NQ3-5,5 P 220 V/6A	496035	5,5	4-6,0	124,00
NQ3-5,5 P220 V/8A	496036	5,5	5,5-8	124,00
NQ3-5,5 P 220 V/10A	496037	5,5	7-10,0	124,00
NQ3-5,5 P 220 V/13A	496038	5,5	9-13,0	124,00
NQ3-11/2 220 V/18A	496080	11	12-18,0	143,00
NQ3-11/3 220 V/25 A	496081	11	17-25	143,00

Bağlantı şeması

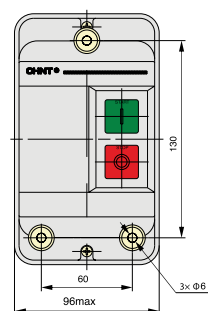
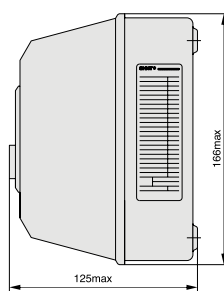


Kontrol beslemesi kaynaktan

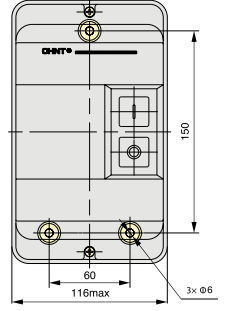
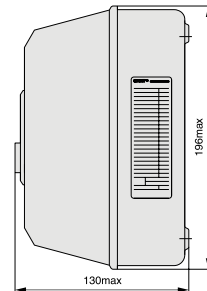


Kontrol beslemesi dıřardan

Boyutlar



NQ3-5 5P



NQ3-11P



JQX Endüstriyel Röle ve Soketleri



UL



Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Besleme gerilimi	Birim Fiyat (₺)
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288036	6 V AC	21,30
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288033	12 V AC	20,71
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288046	24 V AC	20,71
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288049	36 V AC	21,30
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288035	48 V AC	22,04
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288032	110 V AC	20,51
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288050	127 V AC	21,75
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288034	220 V AC	17,36
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288051	380 V AC	24,91
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288052	6 V DC	21,26
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288037	12 V DC	20,67
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288038	24 V DC	17,36
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288053	36 V DC	20,73
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288054	48 V DC	20,73
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288055	110 V DC	22,27
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288056	127 V DC	22,27
JQX serisi 10 A, 2 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288057	220 V DC	24,32
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288043	6 V AC	24,32
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288047	12 V AC	27,23
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288041	24 V AC	27,23
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288058	36 V AC	27,23
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288042	48 V AC	27,23
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288039	110 V AC	28,31
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288059	127 V AC	27,39
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288040	220 V AC	19,84
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288060	380 V AC	27,45
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288061	6 V DC	26,96
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288044	12 V DC	28,04
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288062	18 V DC	28,04
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288045	24 V DC	19,84
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288063	36 V DC	26,96
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288064	48 V DC	26,96
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288065	110 V DC	28,04
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288066	127 V DC	28,04
JQX serisi 10 A, 3 Kontak, 8 Bacaklı Test Butonlu	288067	220 V DC	28,04

JQX Serisine Uygun Soketler

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
JQX-10F 2Z için 8 Pinli Soket	CZF08A 288993	3,41
JQX-10F 2Z için 8 Pinli Soket Parmak Korumalı	CZF08A-E 288994	4,35
JQX-10F 3Z için 11 Pinli Soket	CZF11A 288995	4,65
JQX-10F 3Z için 11 Pinli Soket Parmak Korumalı	CZF11A-E 288996	4,96

NOMİNAL MOTOR AKIM TABLOSU

NOMİNAL GÜÇ		3 FAZ 4 KUTUP AC MOTOR 50-60 HZ			YILDIZ ÜÇGEN FLC X 0,58		
KW	HP	230V	400V	500V	400V	440V	500V
0.37	0.5	2.9A	0.98A	0.79A	-	-	-
0.55	0.75	4.6A	1.5A	1.2A	-	-	-
0.75	1	5.7A	1.9A	1.5A	-	-	-
1.1	1.5	7.3A	2.4A	2.1A	-	-	-
1.5	2	9.9A	3.3A	2.7A	-	-	-
2.2	3	14.4A	4.7A	4.8A	-	-	-
4	5.5	19.1A	6.2A	5.1A	-	-	-
5.5	7.5	24A	8.1A	6.4A	4.6A	4.3A	3.78A
7.5	10	44.7A	14.7A	11.7A	8.5A	7.8A	6.8A
10	13.5	57.3A	19A	15.2A	10.9A	10A	8.8A
11	15	65A	20.9A	17.7A	12.2A	11.7A	10.3A
15	20	86.1A	28.5A	23.3A	16.5A	15.4A	13.5A
18.5	25	106.1A	35.5A	28.8A	20.4A	19A	16.7A
22	30	124.3A	41.8A	34.3A	24.2A	22.6A	19.8A
30	40	170.3A	57A	48.4A	33A	31.9A	28A
37	50	208.5A	68.4A	56.3A	39.5A	37A	32.5A
45	60	242.9A	80.7A	66.8A	46.6A	43.9A	38.6A
55	75	301.3A	99.7A	79.2A	57.6A	52A	45.7A
75	100	396A	131.1A	110A	76A	72.2A	63.5A
90	125	-	161.5A	128.4A	93A	84A	73.9A
110	150	-	194.7A	156.6A	112.1A	102A	89.7A
132	180	-	232.7A	189.2A	134.4A	124A	109.1A
160	220	-	285A	225.2A	164.5A	147.8A	130A
200	270	-	351.5A	282.4A	203A	185A	162.8A
220	300	-	389A	311A	225.6A	204.7A	180.3A
250	340	-	442A	353A	256A	233A	205A
315	430	-	551A	440A	319A	290A	255A
355	480	-	617A	490A	358A	325A	284A
375	500	-	660A	530A	383A	339A	307A
425	580	-	742A	594A	430A	391A	344A

KORUMA SINIFI-IP SINIFI

1. Numara Temas ve katı cisme karşı koruma		2. Numara Sıvılara karşı koruma	
1	50 mm daha büyük katı atıklara karşı koruma	1	Dik 90°C açıyla düşen suya karşı koruma
2	12 mm'den daha büyük katı cisimlere karşı koruma	2	15°C açıyla düşen suya karşı koruma
3	2.5 mm'den büyük katı	3	60°C açıyla düşen yağmura karşı koruma
4	1.0 mm'den büyük katı	4	Tüm açıyla gelen suya karşı koruma
5	Toza karşı koruma (Tanımlı kısımda)	5	Tüm açıyla gelen jet basınçlı suya karşı koruma
6	Toza karşı koruma (tamamında)	6	Yoğun neme ve suya karşı koruma
7		7	Sıvıya dalmaya karşı koruma
8		8	Sürekli suya dalmaya karşı koruma (su altında çalışır)



ND16 Plastik Seri Sinyal Lambası



Ürün Tanımı 24/230 V AC	Kontak	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
Açılı Kafalı Uzun Gövde					
ND16-22D/2 24V	1NA	Beyaz	593168	5,54	10
ND16-22D/2 24V	1NA	Kırmızı	592466	5,54	10
ND16-22D/2 24V	1NA	Sarı	592433	5,54	10
ND16-22D/2 24V	1NA	Mavi	593169	5,54	10
ND16-22D/2 24V	1NA	Yeşil	593170	5,54	10
Açılı Kafalı Uzun Gövde					
ND16-22D/2 230V	1NA	Beyaz	593158	5,64	10
ND16-22D/2 230V	1NA	Kırmızı	593155	5,64	10
ND16-22D/2 230V	1NA	Sarı	593156	5,64	10
ND16-22D/2 230V	1NA	Mavi	593157	5,64	10
ND16-22D/2 230V	1NA	Yeşil	592563	5,64	10
Açılı Kafalı Kısa Gövde					
ND16-22DS/2 24V	1NA	Beyaz	592401	5,54	10
ND16-22DS/2 24V	1NA	Turuncu	592398	5,54	10
ND16-22DS/2 24V	1NA	Kırmızı	592419	5,54	10
ND16-22DS/2 24V	1NA	Sarı	592437	5,54	10
ND16-22DS/2 24V	1NA	Mavi	592402	5,54	10
ND16-22DS/2 24V	1NA	Yeşil	592370	5,54	10

Buzzer

Ürün Tanımı	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
ND-16F Kırmızı 22mm Kesintili Çalışmalı 230V AC	593189	14,11
ND-16F Kırmızı 22mm Kesintili Çalışmalı 24 V AC/DC	593191	14,11



Korunmalı köprü LED grubu
Parlak homojen ışık yüzeyi
Zengin aksesuar
Vida bağlantılı sağlam kontak yapısı
Eklebilir ilave kontak



NP2 Serisi 22mm Metal Seri Buton ve Sinyal Lambası

IEC IEC/EN60947-5-1

Ürün Tanımı 220/380 V AC	Kontak	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sip.
Yaylı Buton	1NA	Beyaz	573795	6,92	10
Yaylı Buton	1NA	Siyah	573787	6,92	10
Yaylı Buton	1NA	Yeşil	574842	6,92	10
Yaylı Buton	1NA	Sarı	574844	6,92	10
Yaylı Buton	1NA	Mavi	574845	6,92	10
Yaylı Buton	1NK	Kırmızı	574843	6,92	10
40mm Mantar Yaylı Buton	1NA	Siyah	573848	10,78	10
Acil Stop Butonu 40 mm	1NK	Kırmızı	574862	11,86	10
İkiz Buton, Start/Stop	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	574859	14,02	10
İkiz Buton Start/Stop/Işıklı LED'li 24 V	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	574196	22,65	10
İkiz Buton Start/Stop/Işıklı LED'li 220V	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	574908	22,65	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Beyaz	574383	16,18	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Yeşil	574382	16,18	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Kırmızı	574381	16,18	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Sarı	574384	16,18	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Mavi	574385	16,18	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Beyaz	574299	16,18	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Yeşil	574290	16,18	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Kırmızı	574291	16,18	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Sarı	574303	16,18	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Mavi	574301	16,18	10
Plastik Korumalı, Yaylı Buton	1NA	Siyah	574286	8,63	10
Plastik Korumalı, Yaylı Buton	1NA	Yeşil	574287	8,63	10
Plastik Korumalı, Yaylı Buton	1NA	Sarı	574288	8,63	10
Plastik Korumalı, Yaylı Buton	1NK	Kırmızı	574289	8,63	10
Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı	1NA	Siyah	574847	8,63	10
Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı	1NA+1NK	Siyah	574235	11,86	10
Mandal Buton, 3 Konum geriye Yaylı	1NA+1NK	Siyah	574227	14,02	10
Uzun Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı	1NA	Siyah	574856	8,63	10
Uzun Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı	1NA+1NK	Siyah	574184	11,86	10
Uzun Mandal Buton, 3 Konum geriye Yaylı	1NA+1NK	Siyah	574640	14,02	10
Kilit Buton 2 Konumlu	1NA	Siyah	574853	16,18	10
Kilit Buton 3 Konumlu, Kilit Her Yönde	1NA+1NK	Siyah	574319	20,49	10
Kilit Buton 3 Konumlu, Kilit Ortada	1NA+1NK	Siyah	574641	20,49	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Beyaz	574215	9,71	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Yeşil	573824	9,71	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Kırmızı	573825	9,71	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Sarı	573826	9,71	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Mavi	574217	9,71	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Beyaz	574214	9,71	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Yeşil	574167	9,71	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Kırmızı	573791	9,71	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Sarı	574176	9,71	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Mavi	574219	9,71	10



NP2 Serisi 22mm Plastik Seri Buton ve Sinyal Lambası

IEC IEC/EN60947-4

Korumalı köprü LED grubu
Parlak homojen ışık yüzeyi
Zengin aksesuar
Vida bağlantılı sağlam kontak yapısı
Eklebilir ilave kontak



Ürün Tanımı 220/380 V AC	Kontak	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sip.
Yaylı Buton	1NA	Beyaz	573773	4,31	10
Yaylı Buton	1NA	Siyah	574814	4,31	10
Yaylı Buton	1NA	Yeşil	574816	4,31	10
Yaylı Buton	1NA	Sarı	574818	4,31	10
Yaylı Buton	1NA	Mavi	574819	4,31	10
Yaylı Buton	1NK	Kırmızı	573774	4,31	10
40mm Mantar Yaylı Buton	1 NK	Siyah	573844	6,12	10
Acil Stop Butonu 40 mm	1NK	Kırmızı	574833	7,55	10
İkiz Buton, Start/Stop	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	573800	9,71	10
İkiz Buton Start/Stop/Işıklı LED'li 24 V	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	574663	17,25	10
İkiz Buton Start/Stop/Işıklı LED'li 220V	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	573793	17,25	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Beyaz	574718	14,02	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Yeşil	574361	14,02	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Kırmızı	574719	14,02	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Sarı	574363	14,02	10
Işıklı yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC	1NA+1NK	Mavi	574720	14,02	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Beyaz	574293	14,02	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Yeşil	573776	14,02	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Kırmızı	574300	14,02	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Sarı	574294	14,02	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 220 V AC/DC	1NA+1NK	Mavi	573875	14,02	10
Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı	1NA	Siyah	574821	7,55	10
Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı	1NA+1NK	Siyah	574183	9,71	10
Mandal Buton, 3 Konum geriye Yaylı	1NA+1NK	Siyah	574890	10,78	10
Uzun Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı	1NA	Siyah	574823	7,55	10
Uzun Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı	1NA+1NK	Siyah	574571	9,71	10
Uzun Mandal Buton, 3 Konum geriye Yaylı	1NA+1NK	Siyah	575280	10,78	10
Kilit Buton 2 Konumlu	1NA	Siyah	574829	12,94	10
Kilit Buton 3 Konumlu, Kilit her Yönde.	1NA+1NK	Siyah	574619	16,18	10
Kilit Buton 3 Konumlu, Kilit Ortada	1NA+1NK	Siyah	575267	16,18	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Beyaz	574295	8,63	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Yeşil	574296	8,63	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Kırmızı	574246	8,63	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Sarı	574297	8,63	10
Sinyal lambası, LED'li 220 V AC/DC		Mavi	574298	8,63	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Beyaz	574705	8,63	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Yeşil	574375	8,63	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Kırmızı	574376	8,63	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Sarı	574377	8,63	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 V AC/DC		Mavi	574706	8,63	10

NP2 Serisi Butonlar için Yardımcı Aksesuarlar

Ürün Tanımı 220/380 V AC	Kontak	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
İlave Kontak	1NA		576841	4,31	10
İlave Kontak	1NK		576842	4,31	10
Pano Etiket			576794	1,08	100
Sarı Renk Dairesel Etiket (Acil Durdurma)			576785	1,62	100



NP2 Kutular



	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
	574887	13,63
	574885	17,54
	574886	21,64
	574902	21,64
	574876	28,74
	574869	28,74
	574870	28,74
	574877	28,74
	574871	28,74
	574696	28,74
	574878	32,32
	574568	32,32
	574879	32,32

	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)
	574883	32,32
	574884	32,32
	574880	40,39
	573810	40,39
	574872	40,39
	574873	54,81
	573762	54,81
	574800	54,81
	573811	54,81
	574874	54,81
	574875	54,81
	574882	54,81



NP8 Serisi 22mm Krom Gövde Seri Buton ve Sinyal Lambası



Ürün Tanımı 220/380 V AC	Kontak	Renk	Sipariş Kodu	Birim Fiyat (₺)	Min. Sipariş
Yaylı Buton	1NA	Beyaz	578079	12,12	10
Yaylı Buton	1NA	Siyah	578080	12,12	10
Yaylı Buton	1NA	Yeşil	577901	12,12	10
Yaylı Buton	1NA	Sarı	577996	12,12	10
Yaylı Buton	1NA	Mavi	578078	12,12	10
Yaylı Buton	1NK	Kırmızı	577900	12,12	10
40mm Mantar Yaylı Buton	1NA	Siyah	578505	14,42	10
Acil Stop Butonu 60 mm	1NK	Kırmızı	577879	17,25	10
İkiz Buton, Start/Stop	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	577846	18,33	10
İkiz Buton Start/Stop/Işıklı LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA+1NK	Yeşil+Kırmızı	577841	38,82	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA	Beyaz	578126	22,65	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA	Yeşil	577917	22,65	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA	Kırmızı	577918	22,65	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA	Sarı	577984	22,65	10
Işıklı Yaylı Buton, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC	1NA	Mavi	578127	22,65	10
Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı	1NA	Siyah	578125	14,02	10
Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı	1NA+1NK	Siyah	577805	20,49	10
Işıklı Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Yeşil	577817	34,51	10
Işıklı Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Kırmızı	577818	34,51	10
Işıklı Mandal Buton, 2 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Sarı	577819	34,51	10
Işıklı Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Yeşil	577829	36,67	10
Işıklı Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Kırmızı	577830	36,67	10
Işıklı Mandal Buton, 3 Konum Kalıcı 24VAC/DC & 220VAC	1NA+1NK	Sarı	577831	36,67	10
Kilit Buton 2 Konumlu	1NA		577848	17,25	10
Kilit Buton 3 Konumlu, Kilit her Yönde.	1NA+1NK		577852	24,80	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC		Beyaz	578054	22,65	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC		Yeşil	577770	22,65	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC		Kırmızı	577771	22,65	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 VAC/DC & 220 VAC		Sarı	578084	22,65	10
Sinyal Lambası, LED'li 24 VAC/DC & 220 VA		Mavi	578075	22,65	10

Siparişte Sinyal Lambası Gerilim Seviyesi mutlaka bildirilmelidir.
24V, 48V, 110V, 220V AC
24V, 48V, 110V, 220V DC



ISO 9001 / Kalite Yönetimi



ISO 14001 / Çevre Yönetimi



OHSAS 18001/sağlık ve Güvenlik



2004 Ulusal Kalite Ödülü



2007 Ulusal Kalite Ödülü



Uluslararası IEC sertifikaları



Denizcilik Sertifikaları



Doğa Dostu Yeşil Ürün - RoHS



TSE sertifikaları



Thermal power station



Hydraulic power station



Wind Power station



Solar power station

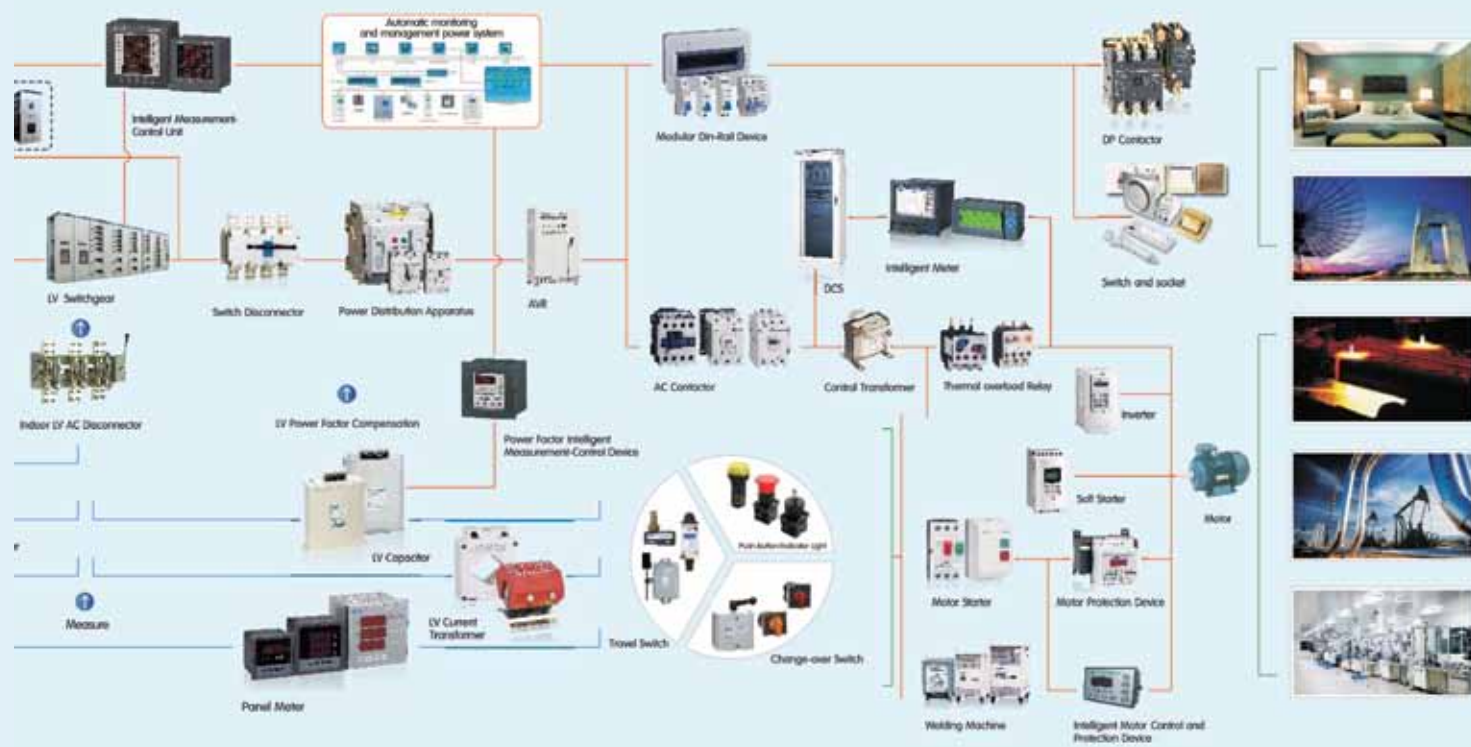


Power Factor Compensation(Outdoor)



HV Capacitor







TFF Hasan Dogan Riva Tesisleri/ Türkiye

Projede photovoltaik sistemin tamamında CHINT ürünleri kullanılmıştır.

CHINT

Chint Elektrik San. ve Tic. A. Ş.

İstanbul Merkez

Tel : +90 216 621 00 55 (TT)
+90 549 621 00 55 (Vodafone)
+90 552 621 00 55 (Avea)
Faks : +90 216 621 00 50

Mecidiye Mah. Demokrasi Cad.
İkizkule İş Merkezi 299/A Sultanbeyli-İstanbul
e-mail: sales@chint.com.tr
www.chint.com.tr

Ankara Ofis

Tel & Fax : +90 312 287 87 85
Mustafa Kemal Mah. Eskişehir Devlet Yolu 9.KM
Tepe Prime No:266 C Blok 9.Kat D:107
Çankaya/Ankara

Bölge Adreslerimiz

İstanbul Bölge Müdürlüğü | +90 0530 969 64 10

Ankara Bölge Müdürlüğü | +90 0555 975 30 20
| +90 0312 287 87 85

Adana Bölge Müdürlüğü | +90 0530 969 64 09

Bursa Bölge Müdürlüğü | +90 0530 773 60 49

Konya Bölge Müdürlüğü | +90 0549 325 15 39

Yetkili Satıcı

CHINT Electric

Kuruluş : 1984, Wenzhou/Çin

Çalışan Sayısı : 23.000

2013 Toplam Satış : USD 10.78 milyar

Sermaye : USD 900 milyon

- Ulusal Kalite ve Yönetim Ödülleri sahibidir.
- 2011 Dünyanın en rekabetçi 500 şirketinden biridir. (Kaynak BCG ve Mc Kinsey).
- İlk 100 işveren arasındadır.
- Öz sermayeli en büyük şirketlerden birisidir.
- Alçak gerilim ürünleri pazar lideridir.