



2026

FİYAT LİSTESİ PRICE LIST

www.altinsoyenerji.com.tr



ULUSLARARASI BAĞIMSIZ AKREDİTE TEST LABORATUVARI

- ✓ 80'den fazla akredite test ile kalite güvencesi.
- ✓ Türkiye'de 10'dan fazla akredite test kapsamı ile ilk ve tek.
- ✓ Son teknoloji test ekipmanları.



Test
TS EN ISO/IEC 17025

AB-1686-T

DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİ

Distribution Transformers

TEDAŞ TİPİ DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİ / TEDAS TYPE DISTRIBUTION TRANSFORMERS

Kodu - Code	Güç - Power	Gerilim - Voltage	Sargı Tipi - Winding	Ölçü / Dimension	Birim Fiyat - Unit Price
9600023022	25 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	910 x 750 x 1200	Fiyat Alınız
9600023023	50 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1025 x 870 x 1290	Fiyat Alınız
9600023024	100 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1090 x 910 x 1360	Fiyat Alınız
9600023025	160 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1165 x 910 x 1410	Fiyat Alınız
9600023026	250 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1160 x 900 x 1545	Fiyat Alınız
9600023027	400 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1255 x 950 x 1650	Fiyat Alınız
9600023028	630 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1375 x 970 x 1760	Fiyat Alınız
9600023029	800 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1430 x 1030 x 1810	Fiyat Alınız
9600023030	1000 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1660 x 1005 x 1860	Fiyat Alınız
9600023031	1250 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1695 x 1015 x 1950	Fiyat Alınız
9600023032	1600 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	1880 x 1125 x 2030	Fiyat Alınız
9600023033	2000 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	3040 x 1275 x 2215	Fiyat Alınız
9600023034	2500 KVA	33-0,4 KV	AL-AL	2230 x 1335 x 2220	Fiyat Alınız



SKP BİMETAL KABLO PABUCU

CCL BIMETAL CABLE LUGS

BİMETAL (AL-CU) SKP KABLO PABUCU BİMETAL (AL-CU) CCL CABLE LUGS				
Kodu Code	Tipi Type	Kesit Section	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6003500011	Al-Cu Bimetal Skp 16	16 mm ²	90 Ad.	2,50 \$
6003500012	Al-Cu Bimetal Skp 25	25 mm ²	90 Ad.	2,50 \$
6003500013	Al-Cu Bimetal Skp 35	35 mm ²	90 Ad.	2,50 \$
6003500014	Al-Cu Bimetal Skp 50	50 mm ²	50 Ad.	3,00 \$
6003500015	Al-Cu Bimetal Skp 70	70 mm ²	50 Ad.	3,00 \$
6003500016	Al-Cu Bimetal Skp 95	95 mm ²	50 Ad.	3,00 \$
6003500017	Al-Cu Bimetal Skp 120	120 mm ²	30 Ad.	4,00 \$
6003500018	Al-Cu Bimetal Skp 150	150 mm ²	30 Ad.	4,00 \$
6003500019	Al-Cu Bimetal Skp 185	185 mm ²	15 Ad.	7,00 \$
6003500020	Al-Cu Bimetal Skp 240	240 mm ²	15 Ad.	7,00 \$
6003500021	Al-Cu Bimetal Skp 300	300 mm ²	15 Ad.	9,00 \$
6003500022	Al-Cu Bimetal Skp 400	400 mm ²	9 Ad.	40,00 \$
6003500023	Al-Cu Bimetal Skp 500	500 mm ²	9 Ad.	60,00 \$
6003500024	Al-Cu Bimetal Skp 630	630 mm ²	10 Ad.	100,00 \$

UZUN ŞALTER TİPİ BİMETAL SKP KABLO PABUCU LONG SWITCH TYPE BIMETAL CCL CABLE LUGS					
Kodu Code	Tipi Type	Civata Bolt	Kesit Section	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6003500031	Şalter Tipi 16	M8	16 mm ²	90 Ad.	4,00 \$
6003500032	Şalter Tipi 25	M8	25 mm ²	90 Ad.	4,00 \$
6003500033	Şalter Tipi 35	M8	35 mm ²	90 Ad.	4,00 \$
6003500034	Şalter Tipi 50	M8	50 mm ²	50 Ad.	6,00 \$
6003500035	Şalter Tipi 70	M8	70 mm ²	50 Ad.	6,00 \$
6003500036	Şalter Tipi 95	M8	95 mm ²	50 Ad.	6,00 \$
6003500037	Şalter Tipi 120	M10	120 mm ²	30 Ad.	8,00 \$
6003500038	Şalter Tipi 150	M10	150 mm ²	30 Ad.	8,00 \$
6003500039	Şalter Tipi 185	M10	185 mm ²	15 Ad.	10,00 \$
6003500040	Şalter Tipi 240	M10	240 mm ²	15 Ad.	10,00 \$
6003500041	Şalter Tipi 300	M10	300 mm ²	15 Ad.	15,00 \$

SKP KABLO PABUCU

CCL CABLE LUGS

TSE TİPİ SKP KABLO PABUCU TSE TYPE CCL CABLE LUGS

Kodu Code	Tipi Type	Civata Bolt	Kesit Section	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6003100011	SKP 10	M6	10 mm ²	1000 Ad.	0,52 \$
6003100012	SKP 16	M8	16 mm ²	500 Ad.	0,58 \$
6003100013	SKP 25	M8	25 mm ²	400 Ad.	0,72 \$
6003100014	SKP 35	M8	35 mm ²	300 Ad.	1,12 \$
6003100015	SKP 50	M10	50 mm ²	200 Ad.	1,16 \$
6003100016	SKP 70	M10	70 mm ²	125 Ad.	2,10 \$
6003100017	SKP 95	M12	95 mm ²	100 Ad.	3,00 \$
6003100018	SKP 120	M12	120 mm ²	70 Ad.	3,80 \$
6003100019	SKP 150	M14	150 mm ²	40 Ad.	5,20 \$
6003100020	SKP 185	M14	185 mm ²	30 Ad.	6,90 \$
6003100021	SKP 240	M16	240 mm ²	25 Ad.	8,20 \$
6003100022	SKP 300	M16	300 mm ²	20 Ad.	13,00 \$



DIN NORMU SKP KABLO PABUCU DIN NORM CCL CABLE LUGS

Kodu Code	Tipi Type	Civata Bolt	Kesit Section	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6003300012	SKP 16	M8	16 mm ²	500 Ad.	1,18 \$
6003300013	SKP 25	M10	25 mm ²	400 Ad.	1,45 \$
6003300014	SKP 35	M10	35 mm ²	200 Ad.	2,50 \$
6003300015	SKP 50	M12	50 mm ²	100 Ad.	3,50 \$
6003300016	SKP 70	M12	70 mm ²	100 Ad.	4,50 \$
6003300017	SKP 95	M12	95 mm ²	75 Ad.	6,40 \$
6003300018	SKP 120	M12	120 mm ²	50 Ad.	7,60 \$
6003300019	SKP 150	M16	150 mm ²	40 Ad.	11,20 \$
6003300020	SKP 185	M16	185 mm ²	30 Ad.	13,00 \$
6003300021	SKP 240	M16	240 mm ²	20 Ad.	18,50 \$



TSE TİPİ EK MUF TSE TYPE JOINT MUF

Kodu Code	Tipi Type	Kesit Section	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6003400012	EK MUF 16	16 mm ²	500 Ad.	0,58 \$
6003400013	EK MUF 25	25 mm ²	400 Ad.	0,72 \$
6003400014	EK MUF 35	35 mm ²	300 Ad.	1,12 \$
6003400015	EK MUF 50	50 mm ²	150 Ad.	1,56 \$
6003400016	EK MUF 70	70 mm ²	125 Ad.	2,10 \$
6003400017	EK MUF 95	95 mm ²	100 Ad.	3,00 \$
6003400018	EK MUF 120	120 mm ²	70 Ad.	3,80 \$
6003400019	EK MUF 150	150 mm ²	40 Ad.	5,20 \$
6003400020	EK MUF 185	185 mm ²	30 Ad.	6,90 \$
6003400021	EK MUF 240	240 mm ²	25 Ad.	8,20 \$
6003400022	EK MUF 300	300 mm ²	20 Ad.	13,00 \$



HAT KLEMENSLERİ

GROOVE CONNECTORS

AG / OG Hat Klemensleri

Bimetal (Al-Cu), Paralel (Branşman - Atlama), Durdurucu ve Tam İzole Klemens çeşitleri mevcuttur.

Hat klemenslerinin tasarımları kendi bünyemizde yapılmıştır.

Orta Gerilim Klemensleri TS EN 61284, Tam İzole Klemensler TS EN 50483 -1-4 TS EN

50483-1-5 TS EN 50483-1-6 standartlarına göre belgelendirilmiştir ve akredite laboratuvarından alınmış tip test raporlarına sahiptir.



TSE TİPİ BİMETAL (AL-CU) KLEMENS TSE TYPE BIMETAL (AL-CU) GROOVE CONNECTORS				
Kodu Code	Tipi Type	Sıkma Sahası mm ² Compression Surface area in mm ²	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6002100029	A25 - B16	6-25AL/2.5-16CU	600 Ad.	1,70 \$
6002100030	A40 - B25	16-40AL/10-25CU	500 Ad.	2,10 \$
6002100031	A70 - B50	16-70AL/10-50CU	250 A.d	3,40 \$
6002100032	A120 - B70	70-120AL/10-70CU	150 Ad.	5,70 \$
6002100033	A240 - B120	70-240AL/50-120CU	50 Ad.	10,00 \$
6002100034	A240 - B240	70-240AL/70-240CU	50 Ad.	14,00 \$



TSE TİPİ PARALEL ALÜMİNYUM KLEMENS TSE TYPE (ALUMINUM) GROOVE CONNECTORS				
Kodu Code	Tipi Type	Sıkma Sahası mm ² Compression Surface area in mm ²	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6002200038	A25 - A25	16-25	600 Ad.	1,20 \$
6002200039	A40 - A40	16-40	500 Ad.	1,60 \$
6002200040	A70 - A70	16-70	250 A.d	2,60 \$
6002200041	A95 - A95	25-95	200 Ad.	2,70 \$
6002200042	A120 - A120	40-120	150 Ad.	4,20 \$
6002200043	A150 - A150	40-150	75 Ad.	7,50 \$
6002200044	A240 - A240	70-240	50 Ad.	12,00 \$



TSE TİPİ DURDURUCU ALÜMİNYUM KLEMENS TSE TYPE (ALUMINUM) GROOVE CONNECTORS				
Kodu Code	Tipi Type	Sıkma Sahası mm ² Compression Surface area in mm ²	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
6002200045	16 - 50	16 - 50	250 Ad.	2,30 \$
6002200046	50 - 95	50 - 95	150 Ad.	4,00 \$



TAM İZOLE KLEMENS INSULATION PIERCING CONNECTOR					
Kodu Code	Tipi Type	Ana Kablo Main Wire Section	Branşman Bağlantı Kablosu Branch Wire Section	Paket (Ad) Package (Pcs)	Birim Fiyat Unit Price
6002300016	ALT-TİK-AL-1	10-95	1,5-10	500	4,80 \$
6002300019	ALT-TİK-AL-4	16-95	16-95	200	7,40 \$
6002300020	ALT-TİK-AL-5	35-150	35-150	200	7,80 \$
6002300021	ALT-T K-AL-6	16-150	4-70	200	6,50 \$

DİĞER ÜRÜNLER

OTHER PRODUCTS



95 mm² ÇELİK ÖRGÜ TOPRAKLAMA İLETKENİ STEEL STRANDED GROUNDING CONDUCTOR 95mm²

Tipi Type	Kutu İçi Ad. Pieces Inside Box	Birim Fiyat Unit Price
95 mm ² Çelik Örgülü Topraklama İletkeni	Kg.	4,00 \$



TOPRAKLAMA (KELEBEK) KLEMENSİ GROUNDING CLAMP

Kodu Code	Tipi Type	Birim Fiyat Unit Price
6005000012	Topraklama (Kelebek) Klemensi	1,00 \$



TOPRAKLAMA İLETKENİ PABUCU GROUNDING CONDUCTOR LUG

Kodu Code	Tipi Type	Birim Fiyat Unit Price
6005000014	Tek Delikli	1,20 \$
6005000013	Çift Delikli	1,80 \$



EK MAŞONLAR BÜKMELİ TİP ATTACHING SLEEVES (BEND TYPE)

Kodu Code	Tipi Type	Kullandığı İletken Conductors Used	Ambalaj Miktarı Ad. Amount of Packing	Birim Fiyat Unit Price
6003700011	FAB 25	Rose	500	2,00 \$
6003700012	FAB 40	Lily, Swallow	300	3,00 \$
6003700013	FAB 63	Pansy, Popy, Rawen	150	4,00 \$
6003700014	FAB 99	Phlox, Aster, Piegon	100	5,50 \$



EK MAŞON VE TAMİR MAŞONLARI SLEEVE AND REPAIR SLEEVE

Kodu Code	Tipi Type	Birim Fiyat Unit Price
6003700015	1/0 Kesitli Ek Maşon	12,00 \$
6003700016	3/0 Kesitli Ek Maşon	18,00 \$
6003700017	266 Kesitli Ek Maşon	22,00 \$
6003700018	477 Kesitli Ek Maşon	60,00 \$
6003700019	1/0 Kesitli Tamir Maşonu	5,00 \$
6003700020	3/0 Kesitli Tamir Maşonu	6,00 \$
6003700021	266 Kesitli Tamir Maşonu	8,00 \$
6003700022	477 Kesitli Tamir Maşonu	20,00 \$



OG SEKSİYONER

M.V DISCONNECTOR SWITCH

O.G AYIRICI (SEKSİYONER) DAHİLİ - HARİCİ TİPLER M.V DISCONNECTOR (SEKSİYONER) INDOOR - OUTDOOR TYPE				
Anma Gerilimi Nominal Voltage	KD Dayanma Akımı SC Endurance CR	Anma Akımı Rated Current	Tip Type	Birim Fiyat Unit Price
36kV	16kA	630A	(HST) Porselen İzolatörlü Harici Sigortalı Topraklı Ayırıcı	2,300 \$
			(HS) Porselen İzolatörlü Harici Sigortalı Ayırıcı	2,200 \$
			(HT) Porselen İzolatörlü Harici Topraklı Ayırıcı	1,850 \$
			(HN) Porselen İzolatörlü Harici Normal Ayırıcı	1,750 \$
			(DST) Porselen İzolatörlü Dahili Sigortalı Ayırıcı	2,700 \$
			(DS) Porselen İzolatörlü Dahili Sigortalı Ayırıcı	2,500 \$
			(DT) Porselen İzolatörlü Dahili Topraklı Ayırıcı	2,100 \$
			(DN) Porselen İzolatörlü Dahili Normal Ayırıcı	1,950 \$
			(HST) Silikon İzolatörlü Harici Sigortalı Topraklı Ayırıcı	2,100 \$
			(HS) Silikon İzolatörlü Harici Sigortalı Ayırıcı	1,900 \$
			(HT) Silikon İzolatörlü Harici Topraklı Ayırıcı	1,600 \$
			(HN) Silikon İzolatörlü Harici Normal Ayırıcı	1,500 \$
			(DST) Epoksi İzolatörlü Dahili Sigortalı Topraklı Ayırıcı	2,050 \$
			(DS) Epoksi İzolatörlü Dahili Sigortalı Ayırıcı	1,900 \$
			(DT) Epoksi İzolatörlü Dahili Topraklı Ayırıcı	1,630 \$
			(DN) Epoksi İzolatörlü Dahili Normal Ayırıcı	1,500 \$
			(HST) Eko-Tip Porselen İzolatörlü Harici Sigortalı Topraklı Ayırıcı	1,650 \$
			(HS) Eko-Tip Porselen İzolatörlü Harici Sigortalı Ayırıcı	1,600 \$
			(HST) Eko-Tip Silikon İzolatörlü Harici Sigortalı Topraklı Ayırıcı	1,350 \$
			(HS) Eko-Tip Silikon İzolatörlü Harici Sigortalı Ayırıcı	1,300 \$

- 7.2 kV , 12 kV , 17.5 kV ve 24 kV Ayırıcı Tipleri
- Yük ayırıcı, Monofaze ayırıcı, Topraklama grubu gibi özel imalatlar
- Farklı tip izolatör seçenekleri (Silikon, Epoksi)

Yukarıda belirtilen ürünleri için lütfen fiyat alınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
A Tasarımlı / B Tasarımlı	A Tasarımlı
Beyan Gerilimi (Ur)	36 kV
Beyan Yalıtım Seviyesi	70 / 170 kV
Beyan Frekansı (fr)	50 Hz.
Beyan Normal Akımı (Ir)	630 A / 1250 A
Beyan Kısa Devre Dayanma Akımı (Ik)	16 kA / 25 kA
Beyan Kısa Devre Tepe Dayanma Akımı (Ip)	40 kA / 62,5 kA
Beyan Kısa Devre Süresi (tk)	1 saniye

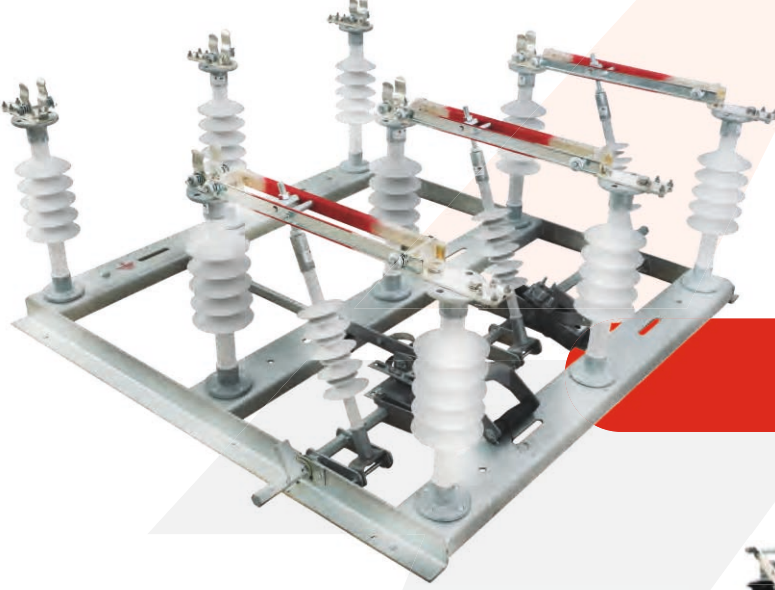
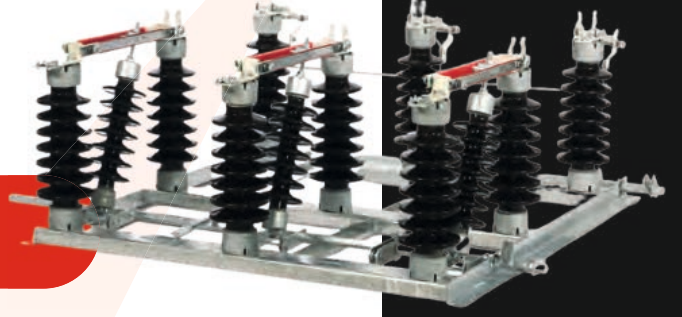
TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Design A / Design B	Design A
Rated Voltage (Ur)	36 kV
Rated Insulation Level	70 / 170 kV
Rated Frequency (fr)	50 Hz.
Rated Regular Current (Ir)	630 A / 1250 A
Rated Short-Circuit Endurance Current (Ik)	16 kA / 25 kA
Rated Short-Circuit Peak Endurance Current (Ip)	40 kA / 62,5 kA
Rated Short-Circuit Duration (tk)	1 sn

OG SEKSİYONER

M.V DISCONNECTOR SWITCH

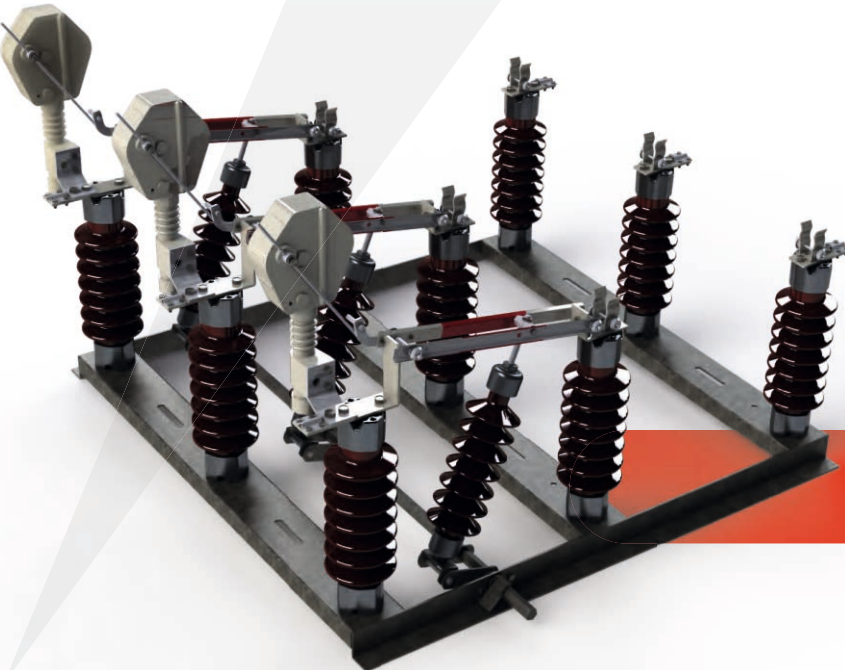
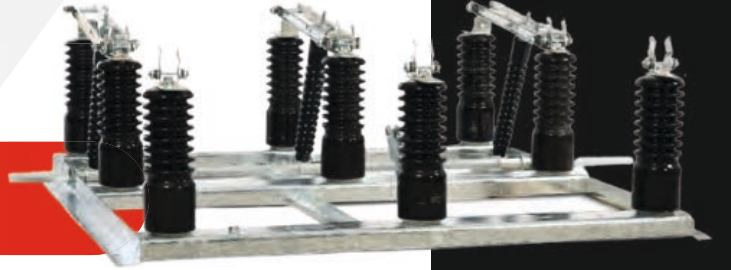


**HARİCİ TİP SİĞORTALI TOPRAKLI AYIRICI
(PORSELEN İZOLATÖRLÜ)**



**HARİCİ TİP SİĞORTALI AYIRICI
(SİLİKON İZOLATÖRLÜ)**

**DAHİLİ TİP TOPRAKLI AYIRICI
(PORSELEN İZOLATÖRLÜ)**



YÜK AYIRICI

SİLİKON İZOLATÖRLER

SILICONE INSULATORS



Ayrıcı - Mesnet İzolatör

Orta gerilim ayırıcılarda kontaklar ile şase arasında izolasyon sağlar.

Disconnecter - Post Insulator

It provides isolation between the contacts and the chassis in medium voltage disconnectors.



Ayrıcı - İtici İzolatör

Orta gerilim ayırıcılarda açma-kapama bıçaklarının tahrikinde kullanılır.

Disconnecter - Pusher Insulator

It is used in the drive of on-off knives in medium voltage disconnectors.



K1 (40kN) Silikon İzolatör

Orta gerilim hatlarında gergi izolatörü olarak kullanılır.

K1 (40kN) Silicone Insulator

It is used as tension insulator in medium voltage lines.



K2 (100kN) Silikon İzolatör

Orta gerilim hatlarında gergi izolatörü olarak kullanılır.

K2 (100kN) Silicone Insulator

It is used as tension insulator in medium voltage lines.



VHD 35 Silikon İzolatör

Havai hatlarında iletken ile dürek arasında yalıtım sağlar.

VHD 35 Silicone Insulator

It provides insulation between the conductor and the pole in overhead lines.



SİLİKON İZOLATÖRLER SILICONE INSULATORS

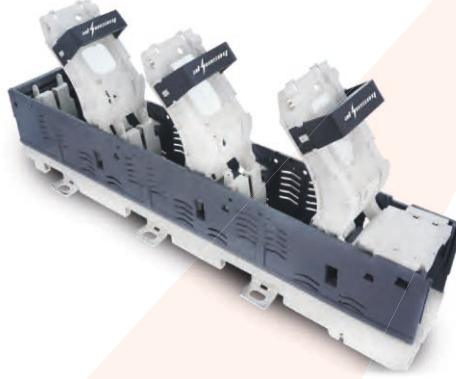
Kodu Code	Tipi Type	Birim Fiyat Unit Price
6006000013	K1 (40kN) Silikon İzolatörler	20,00 \$
6006000014	K2 (100kN) Silikon İzolatör	32,00 \$
6006000015	VHD 35 Silikon İzolatör 25mm/kV	54,00 \$
6006000016	VHD 35 Silikon İzolatör 25mm/kV Geniş Tip	65,00 \$
6006000019	VHD 35 Silikon İzolatör 31mm/kV	65,00 \$

SİGORTALI YÜK AYIRICILAR

FUSE DISCONNECTORS



**Yatay Sigortalı
Yük Ayırıcılar**



**Dikey Sigortalı
Yük Ayırıcılar**

DİKEY SİGORTALI YÜK AYIRICI VERTICAL FUSE - DISCONNECTOR					
Kodu Code	Sıra No R.No	Tipi Type	Ürün Kodu Açıklamaları Product Codes Explanations	Birim Fiyatı Unit Price	Kullanım Özellikleri Usage Features
6004000021	1	ALT D - 160-1	160A DSYA Ayrı Açmalı	100,00 \$	- Kolay Montaj & Demontaj Avantajı - Olağandışı Isıya ve Ateşe Dayanıklı Yalıtkan Malzeme - Açık veya Kapalı Pozisyonda Kontrolsüz Açma-Kapama İçin Asma Kilit Yapısı - Tamamen İzole, Kilitlenebilir Park Pozisyonu - Kendi Kendine Sönümlen Self Extinguishing Halojen Free Özelliği - Enerji Ölçüm İhtiyaçları İçin Akım Trafosu Takılabilen Portatif Yapı - Çift DSYA Paralelleme Özelliği (Opsiyonel) - Mekaniksel ve Elektriksel Darbelere Dayanıklı - Yüksek Kısa Devre Kesme Kapasitesi 180° Çevirilerek Üstten Kablo Bağlantısı Yapabilme İmkânı - Açma, Kapama ve Kısa Devre Anında Ark Sönümlenme Özelliği ile Daha Güvenli Kullanım - Daha Düşük Isı Yayılmı ile Daha Yüksek Verimlilik
6004000022	2	ALT D - 160-3	160A DSYA Birlikte Açmalı	105,00 \$	
6004000023	3	ALT D - 250-1	250A DSYA Ayrı Açmalı	190,00 \$	
6004000024	4	ALT D - 250-1Y	250A DSYA Ayrı Açmalı Yandan Çıkışlı	210,00 \$	
6004000025	5	ALT D - 250-3	250A DSYA Birlikte Açmalı	200,00 \$	
6004000026	6	ALT D - 250-3Y	250A DSYA Birlikte Açmalı Yandan Çıkışlı	210,00 \$	
6004000027	7	ALT D - 400-1	400A DSYA Ayrı Açmalı	190,00 \$	
6004000028	8	ALT D - 400-1Y	400A DSYA Ayrı Açmalı Yandan Çıkışlı	210,00 \$	
6004000029	9	ALT D - 400-3	400A DSYA Birlikte Açmalı	200,00 \$	
6004000030	10	ALT D - 400-3Y	400A DSYA Birlikte Açmalı Yandan Çıkışlı	210,00 \$	
6004000031	11	ALT D - 630-1	630A DSYA Ayrı Açmalı	350,00 \$	
6004000032	12	ALT D - 630-3	630A DSYA Birlikte Açmalı	360,00 \$	

Aksesuarlar için lütfen fiyat isteyiniz.

YATAY SİGORTALI YÜK KESİCİ HORIZONTAL FUSE LOAD BREAKER				
Kodu Code	Sıra No R.No	Tipi Type	Ürün Kodu Açıklamaları Product Codes Explanations	Birim Fiyatı Unit Price
6004000999	1	ALT Y - 160	160A Sigortalı Yük Kesici	100,00 \$
6004001000	2	ALT Y - 250	250A Sigortalı Yük Kesici	150,00 \$
6004001001	3	ALT Y - 400	400A Sigortalı Yük Kesici	160,00 \$

YATAY SİGORTALI YÜK AYIRICI HORIZONTAL FUSE - DISCONNECTOR				
Kodu Code	Sıra No R.No	Tipi Type	Ürün Kodu Açıklamaları Product Codes Explanations	Birim Fiyatı Unit Price
6004000020	1	ALT Y - 160	160A Sigortalı Yük Ayırıcı	32,00 \$

AG VE ÖZEL PANO UYGULAMALARI

LV AND SPECIAL PANEL APPLICATION TYPES



ÇEKMECELİ TİP PANOLAR



GES PANOLARI



TEDAŞ TİPİ PANOLAR



KOMPANZASYON PANOSU



BOYALI SAHA DAĞITIM KUTULARI

AYIRICI YEDEK PARÇALARI

DISCONNECTOR SPARE PARTS



**4A + 4K
BOBİNLİ KUMANDA
MEKANİZMASI**



**BOBİNLİ
KUMANDA
MEKANİZMASI**



**HARİCİ TİP
AYIRICI ANA KOL
MEKANİZMASI**



**AYIRICI ARKA KONTAK
VE SİGORTA KUTUSU**



**AYIRICI BİÇAK
MEKANİZMASI**



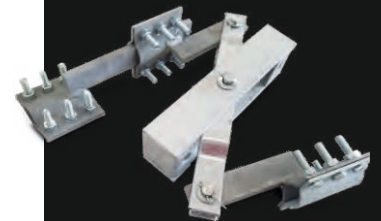
**AYIRICI
ÖN KONTAK**



**TOPRAKLAMA
BİÇAĞI**



KURTAĞZI



**HARİCİ TİP AYIRICI
TERAZİ MEKANİZMASI**

AYIRICI YEDEK PARÇALARI DISCONNECTOR SPARE PARTS

Kodu Code	Tipi / Type	Birim Fiyat Unit Price
4013100048	Ana Bıçak	100,00 \$
4013100038	Ön Kontak (Klemens + Civata Takımı dahil)	45,00 \$
4013100040	Orta Kontak (Sigorta U'su, Aparatlar dahil)	65,00 \$
4013100042	Arka Kontak (Sigorta U'su, Klemens ve Aparatlar dahil)	75,00 \$
4013100055	Sigorta U'su	25,00 \$
4013100049	Topraklama Bıçağı	40,00 \$
4006100071	Kurtağzı	12,00 \$

OG AYIRICI KUMANDA MEKANİZMASI M.V SWITCH CONTROL MECHANISMS

Kodu Code	Tipi / Type	Birim Fiyat Unit Price
4006100069	Harici Tip Ayırıcı Ana Kol Mekanizması	110,00 \$
4006100068	Harici Tip Ayırıcı Terazi Mekanizması	90,00 \$
4006100081	Harici Tip Ayırıcı Ana Kol + Terazi Mekanizması	200,00 \$

DAHİLİ AYIRICI KUMANDA KOLLARI INDOOR TYPE DISCONNECTOR CONTROL MECHANISMS

Tipi - Type	Birim Fiyat Unit Price
Dahili Tip Kumanda Mekanizması, Mekanik	110,00 \$
Dahili Tip Kumanda Mekanizması, 24-48-110 VDC	150,00 \$
Dahili Tip Kumanda Mekanizması, 24-48-110 VDC 2 Açık 2 Kapalı Yrd. Kontaklı	210,00 \$
Dahili Tip Kumanda Mekanizması, 24-48-110 VDC 4 Açık 4 Kapalı Yrd. Kontaklı	250,00 \$

* Sipariş esnasında Harici veya Dahili Tip olacağını lütfen belirtiniz.

CAM ELYAF PANO

GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER PANELS



Ürün Bilgisi

Cam elyaf takviyeli polyester panolar, yapımında kullanılan polyesterin özelliği ile çok güçlü ve dayanıklıdır. Bu nedenle de kullanım süreleri çok uzun olmaktadır. Yalıtıkcıdır, pas tutmazlar, çizilmezler, boya gerektirmezler, olası bir yangın durumunda kendi kendini söndürebilirler, su geçirmezler, rutubet ve nem tutmazlar, korozyona engel olurlar, hafiftirler, kolay monte edilebilirler, bakım gerektirmezler. Cam elyaf polyester panolar bu özellikleri sayesinde her türlü hava koşullarında kullanılabilirler.

Product Information

Thanks to their polyester substructure, glass fiber reinforced polyester panels are very strong and durable. Their life span is long-termed due to these strengthened features. They are insulating, rust-proof, scratch-proof and do not need to be painted, they are waterproof, do not get moistened or corroded, are light, can be easily installed and they do not require maintenance. Thanks to these features, glass fiber polyester panels can be used under all weather conditions.

CAM ELYAF PANO / GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER PANELS

S.No / R.Num	Ürün Kodu Açıklamaları / Product Codes Explanations	Birim Fiyat / Unit Price
1	TİP-A CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER PANO (60x86x32 cm)	560,00 \$
2	TİP-B CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER PANO (80x86x32 cm)	630,00 \$
3	CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER PANO (50x70x20 cm)	185,00 \$
4	CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER PANO (60x80x22 cm)	200,00 \$

CAM ELYAF PANO

GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER PANELS

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Teknik Ölçüler / Technical Dimensions	Genişlik/Width 500-800 mm Yükseklik/Height 700-2000 mm Derinlik/Depth 200x325 mm
Kalite Standart / Quality Standart	EN61439 / EN60670-1 / EN62208
Ham Madde / Raw Material	Cam Elyaf Takviyeli Polyester / Glass Fiber Reinforced Polyester
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-40°C +70°C
Kapak Açma Açısı / Door Opening Angle	180
Koruma Sınıfı / Protection Class	IP 54 - IP 44
Darbe Dayanımı / Impact Resistance	IK10
Yangın Dayanımı / Fire Resistance	V0 (A1, A2, B1 yapılabilir - can be applied upon request)

* Müşteri talepleri doğrultusunda farklı ölçülerde imalat yapılır.

* Different sizes can be manufactured as per client requirements.



ASTRONOMİK ZAMAN ROLESİ

ASTRONOMICAL TIME RELAY



Ürün Bilgisi

Gerçek zaman saati içeren, seçilen il koduna göre aldığı coğrafi koordinatlara veya manuel ayarlanan koordinat bilgisine göre gün doğumu ve gün batımını hesaplayabilen ve esnek programlama özellikleri ile manuel olarak zaman dilimleri arasında da programlanabilen, hafızasına kaydedilen programlar doğrultusunda kontaklarını otomatik kontrol eden dijital zaman rölesidir.

Cihaz; fotosel gibi herhangi bir sensöre ihtiyaç duymadan, yüksek doğrulukla cadde, sokak, park, bahçe, yazlık aydınlatmalarında; park, bahçe ve tarla sulamalarında; bankamatik, mağaza vitrini ve reklam panolarının aydınlatmasında ve benzeri birçok alanda kullanılabilir.

Süresi biten yada tükenmiş olan pilin değiştirilebilmesine olanak sağlayan pi yuvasına sahip olan cihazda; içindeki programların ve gerçek zaman bilgisinin elektrik kesintilerinden korunması amacıyla ek rezerv olarak süper kapasitör bulunmaktadır. Bu rezervler; ayarlanan bilgilerin elektrik kesilmelerine karşı korunmasını ve pilden enerji tüketilmediği için pil ömrünün uzatılmasını sağlar.

Product Information

Astronomical time relay is a digital time relay that includes a real time clock, which can calculate sunrise and sunset according to the geographical coordinates it receives according to the selected city code or manually adjusted coordinate information. It can be programmed manually between time zones with its flexible programming features, and automatically controls its contacts in line with the programs that it stored in its memory.

The astronomical time relay can be used in many fields such as the lighting of bank ATMs, shop windows and billboards and in many similar areas, also in street, park, garden, summer house lightings with high accuracy without the need for any sensors such as photocells.

The relay has a battery slot that allows the battery to be replaced when expired or dead; and also a super capacitor as an additional power storage in order to protect the programs and real time information in it from power cuts. These reserves ensure that the adjusted information is protected against power cuts and that the battery life is extended since no energy is consumed from the battery.

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

Elektriksel Özellikler		Mekanik Özellikler	
Elektriksel Koruma Sınıfı		Koruma Sınıfı	Koruma Sınıfı
Anma Gerilimi (V)(AC)	230+ %10 ve - %15	* Bağlantı Terminali	IP 20
Anma Frekansı (f)	50 Hz	* Diğer	IP 40
Kontak Sayısı	2	Yanmazlık Sınıfı	V-0
Kontak Akımı	16A	Kirlenme Derecesi	II
Kontak Gücü	4000VA	Aşırı Gerilim Kategorisi	III
Kontakların Dayanımı		Çalışma Sıcaklığı	(-)20°C / (+)60°C
* Mekanik (Boşta)	≥100.000 Çevrim	Depolama Sıcaklığı	(-)30°C / (+)70°C
* Elektriksel (Aç/Kapa)	≥10.000 Çevrim	Yükselti	0 ila 2000 m
Pil Ömrü	≥5Yıl	Boyutu	35x92,5x60,3 mm
Zaman Saati Hassasiyet	≤ ±0,5 s/gün	Ekran Boyutu	32x32 mm
Günlük Hata Toleransı	≤1 dk.	Ağırlık	115 gr.
Süperkapasitör	≥24 saat	Montaj Tipi	DIN II
Program Adedi	36 Adet	Bağıl Nem (Yoğuşmasız)	≤ %93
Güç Tüketimi	<2VA	Pil Yuvası	Cihaz Altında
Yenileme Süresi	0,5 Saniye	Yaz/Kış Saati	Otomatik / Aktif / Pasif

Genel Ürün Standartları	TS EN 60730-1 TS EN 60730-2-7	TS EN 62054-21 TS EN 61010-1	TS EN 60068-2-1 TS EN 60068-2-2
-------------------------	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

ASTRONOMİK ZAMAN RÖLESİ ASTRONOMICAL TIME RELAY

Kodu / Code	Sıra No / R.No	Tipi / Type	Birim Fiyatı / Unit Price
6004001500	1	ALT - AR - 01 MODELİ (HABERLEŞMESİZ)	90,00 \$
	2	ALT - ARH - 01 RS - 485 MODELİ (HABERLEŞMELİ)	95,00 \$

AKIM TRAFOSU

CURRENT TRANSFORMER



al-tinson®
ENERJİ

Ürün Bilgisi

Ölçü Akım Transformatörleri; tehlikeli yüksek anma akımının (150A, 2000A vb.) geçtiği sistemlerde, ölçme amaçlı akımı ölçülebilir seviyelere indiren ve koruma amaçlı cihazların şebekeden yalıtılmasını, daha güvenli ve zarar vermeyecek akım seviyelerine düşürmesini sağlayan (1A, 5A vb.), elektromanyetik indüksiyon prensibine göre çalışan ölçü transformatörüdür.

Akım Transformatörleri; yüksek anma akımının geçtiği Primer Sargı, güvenli ve ölçüler düşük akımın geçtiği Sekonder Sargı ve bu sargıların üzerine sarıldığı primer alternatif akımını sekonder akımına dönüştürülmesi için Manyetik Nüve olmak 3 bölümden oluşur. Oluşturulan bu yapı sayesinde Ampermetre, Multimetre, Enerji Analizörü, Sayaçlar, Koruma Röleleri ve benzer teknikte çalışan tüm ölçme ve koruma cihazları ile sistemden çekilen yüksek akımlar ölçülebilir ve izlenebilir.

Product Information

Measure Current Transformers; In systems where dangerous high rated current (150A, 2000A, etc.) is passed, the meter works according to the electromagnetic induction principle, which reduces the current for measurement purposes to measureable levels and ensures that the devices for protection purposes are isolated from the mains and reduce it to safer and non-damaging current levels (1A, 5A, etc.) is the transformer. Current Transformers; It consists of 3 parts: Primary Winding, where high rated current is passed, Secondary Winding, which is safe and low current, and Magnetic Core for converting the primary alternating current, on which these windings are wound, to secondary current. Thanks to this structure, high currents drawn from the system can be measured and monitored with Ammeter, Multimeter, Energy Analyzer, Counters, Protection Relays and all measuring and protection devices working with similar techniques.

ALTINSOY ENERJİ AKIM TRAFOLARI FİYAT LİSTESİ

Kodu / Code	Kutu Tipi	Primer / Sekonder Oranı	Anma Gücü (VA)	Bara Kesiti	Birim Fiyatı Unit Price
4012000032	ALT-1	160/1A Akım Trafosu	2,5VA	20x5mm	24,00 \$
4012000033	ALT-2	250/1A Akım Trafosu	2,5VA	30x10mm	24,00 \$
4012000034		400/1A Akım Trafosu	2,5VA	30x10mm	24,00 \$
4012000035		630/1A Akım Trafosu	2,5VA	30x10mm	40,00 \$
-	ALT-30B (Baralı)	25/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000011		30/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000012		40/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000013		50/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000014		60/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
-		75/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000015		80/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000016		100/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000017		125/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000018		150/5A Akım Trafosu	10VA	25x3mm Baralı	45,00 \$
4012000019	ALT-30	200/5A Akım Trafosu	10VA	30x10mm	40,00 \$
4012000020		250/5A Akım Trafosu	10VA	30x10mm	40,00 \$
4012000021		300/5A Akım Trafosu	10VA	30x10mm	40,00 \$
4012000022	ALT-40	400/5A Akım Trafosu	10VA	40x10mm	40,00 \$
-		500/5A Akım Trafosu	10VA	40x10mm	40,00 \$
4012000023		600/5A Akım Trafosu	10VA	40x10mm	40,00 \$
-	ALT-60	750/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	60x10mm	45,00 \$
4012000024		800/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	60x10mm	45,00 \$
4012000025		1000/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	60x10mm	45,00 \$
-	ALT-100	1200/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	2x100x10mm	65,00 \$
4012000026		1250/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	2x100x10mm	65,00 \$
-		1500/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	2x100x10mm	65,00 \$
4012000027		1600/5A Akım Trafosu	10VA - 15VA	2x100x10mm	65,00 \$
4012000028	ALT-120	2000/5A Akım Trafosu	15VA	2x120x10mm	70,00 \$
4012000029	ALT-100	2500/5A Akım Trafosu	15VA	2x100x10mm	75,00 \$
4012000030	ALT-120	3000/5A Akım Trafosu	30VA	2x100x10mm	80,00 \$
-		3200/5A Akım Trafosu	30VA	2x100x10mm	90,00 \$
4012000031	ALT-3x100	4000/5A Akım Trafosu	30VA	3x100x10mm	100,00 \$
-		5000/5A Akım Trafosu	30VA	3x100x10mm	120,00 \$

Listede yer almayan farklı Akım Trafosu Oranı ve Anma Gücü değerleri için lütfen ayrıca fiyat alınız.



/altinsoyenerji



ALTINSOY ENERJİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

SARAY MAHALLESİ 59. CADDE NO: 8/A KAHRAMANKAZAN - ANKARA / TÜRKİYE
T. +90 312 395 83 30 F. +90 312 395 83 31 Genel: info@altinsoyenerji.com.tr İhracat: export@altinsoyenerji.com.tr

www.altinsoyenerji.com.tr