



TWOMASTER

manages the energy

2023 Fiyat Listesi

Koruma ve Anahtarlama Ürünleri

OSSA Elektrik ve Elektronik A.Ş. olarak 2023 fiyat listemizde sizlere ürünlerimize kolayca ulaşabileceğiniz bir liste hazırlamaya özen gösterdik. Ürünlerimiz hakkında teknik detaylara ve daha fazla bilgiye www.twomaster.com.tr internet sitemizi ziyaret ederek ulaşabilirsiniz. Senelerin tecrübesi ve teknik birikimi ile gerek sistem çözümlerinde gerekse doğru ürün seçimlerinizde yanınızda olan **OSSA Elektrik ve Elektronik A.Ş.** her zaman yardımcınız ve teknik destekçinizdir.

Ürünlerimiz IEC standartlarına uygun olup hızlı kurulum sayesinde kullanıcıyı sahada hiç zorlamadan ve zaman kaybettirmeden kolayca görevine başlayabilir. Ürünlerimiz ayrıca aksesuar gerektirmediği gibi uzun yıllar bakım gerektirmeden görevine devam etmektedir. Uygun fiyat ve kaliteli ürün politikamızı fiyat listemizi incelediğinizde çok daha iyi anlayabilirsiniz.

Bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

TWOMASTER
manages the energy



**STANDARTLARA
UYGUN**



**HIZLI
KURULUM**



**AKSESUAR
GEREKTİRMEZ**



**BAKIM
GEREKTİRMEZ**



**UYGUN
FİYAT**

İçindekiler



Twomaster LBS Serisi Yük Kesiciler	4-5
Twomaster PV Serisi Yük Kesiciler	6
Twomaster FLBS Serisi Sigortalı Yük Kesiciler	7
Twomaster FSD Serisi Sigortalı Yük Ayırıcılar	8
Twomaster VFSD Serisi Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar	8
Twomaster FSD Serisi-800VAC	9
Twomaster NH Serisi gG Sigortalar - 800VAC	10
Twomaster DC Toplama Panoları	11
Twomaster Motor Emniyet Kutuları	11
Twomaster MTS Serisi Manuel Transfer Şalterleri	12-13
ATS Seçim Klavuzu	14
Twomaster B Serisi Otomatik Transfer Şalterleri	15
Twomaster S Serisi Otomatik Transfer Şalterleri	16
Twomaster E Serisi Otomatik Transfer Şalterleri	17
Twomaster R Serisi Otomatik Transfer Şalterleri	18
Twomaster PRO Serisi Otomatik Transfer Şalterleri	19
Twomaster FH Serisi Sigorta Yuvaları	20
Twomaster CF Serisi Silindirik Sigortalar	21
Twomaster CF Serisi gPV Sigortalar	22
Twomaster PS Serisi Güç Kaynakları	23
OP7 Serisi Konum Göstergeleri	24

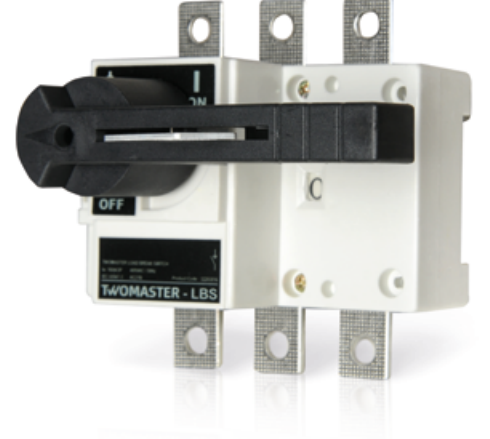
TWOMASTER LBS Serisi Yük Kesiciler

3 Kutuplu 0-1 Yük Kesici / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

LBS Serisi Yük Kesiciler (3 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32203004	TWOMASTER-LBS 3x40A Yük Kesici	1	12,00 \$
32203006	TWOMASTER-LBS 3x63A Yük Kesici	1	20,80 \$
32203008	TWOMASTER-LBS 3x80A Yük Kesici	1	24,20 \$
32203010	TWOMASTER-LBS 3x100A Yük Kesici	1	36,80 \$
32203012	TWOMASTER-LBS 3x125A Yük Kesici	1	41,00 \$
32203016	TWOMASTER-LBS 3x160A Yük Kesici	1	51,00 \$
32203020	TWOMASTER-LBS 3x200A Yük Kesici	1	75,00 \$
32203025	TWOMASTER-LBS 3x250A Yük Kesici	1	88,00 \$
32203031	TWOMASTER-LBS 3x315A Yük Kesici	1	110,00 \$
32203040	TWOMASTER-LBS 3x400A Yük Kesici	1	142,00 \$
32203050	TWOMASTER-LBS 3x500A Yük Kesici	1	164,00 \$
32203063	TWOMASTER-LBS 3x630A Yük Kesici	1	192,00 \$
32203080	TWOMASTER-LBS 3x800A Yük Kesici	1	344,00 \$
32203100	TWOMASTER-LBS 3x1000A Yük Kesici	1	382,00 \$
32203120	TWOMASTER-LBS 3x1250A Yük Kesici	1	520,00 \$
32203160	TWOMASTER-LBS 3x1600A Yük Kesici	1	662,00 \$
32203200	TWOMASTER-LBS 3x2000A Yük Kesici	1	928,00 \$
32203250	TWOMASTER-LBS 3x2500A Yük Kesici	1	1.122,00 \$
32203320	TWOMASTER-LBS 3x3200A Yük Kesici	1	1.380,00 \$

Direkt kumanda kolu mevcuttur.



LBS Serisi Yük Kesici Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32200001	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (40-100A)	1	22,00 \$
32200002	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (125-630A)	1	48,00 \$
32200003	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (800-3200A)	1	66,00 \$
32200011	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
32200022	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

TWOMASTER LBS Serisi Yük Kesiciler

4 Kutuplu 0-1 Yük Kesici / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

LBS Serisi Yük Kesiciler (4 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32204004	TWOMASTER-LBS 4x40A Yük Kesici	1	16,00 \$
32204006	TWOMASTER-LBS 4x63A Yük Kesici	1	26,20 \$
32204008	TWOMASTER-LBS 4x80A Yük Kesici	1	32,80 \$
32204010	TWOMASTER-LBS 4x100A Yük Kesici	1	52,40 \$
32204012	TWOMASTER-LBS 4x125A Yük Kesici	1	70,80 \$
32204016	TWOMASTER-LBS 4x160A Yük Kesici	1	92,00 \$
32204020	TWOMASTER-LBS 4x200A Yük Kesici	1	110,00 \$
32204025	TWOMASTER-LBS 4x250A Yük Kesici	1	114,00 \$
32204031	TWOMASTER-LBS 4x315A Yük Kesici	1	242,00 \$
32204040	TWOMASTER-LBS 4x400A Yük Kesici	1	254,00 \$
32204050	TWOMASTER-LBS 4x500A Yük Kesici	1	290,00 \$
32204063	TWOMASTER-LBS 4x630A Yük Kesici	1	306,00 \$
32204080	TWOMASTER-LBS 4x800A Yük Kesici	1	488,00 \$
32204100	TWOMASTER-LBS 4x1000A Yük Kesici	1	712,00 \$
32204120	TWOMASTER-LBS 4x1250A Yük Kesici	1	778,00 \$
32204160	TWOMASTER-LBS 4x1600A Yük Kesici	1	1.188,00 \$
32204200	TWOMASTER-LBS 4x2000A Yük Kesici	1	1.432,00 \$
32204250	TWOMASTER-LBS 4x2500A Yük Kesici	1	1.670,00 \$
32204320	TWOMASTER-LBS 4x3200A Yük Kesici	1	2.584,00 \$

Direkt kumanda kolu mevcuttur.



LBS Serisi Yük Kesici Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32200001	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (40-100A)	1	22,00 \$
32200002	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (125-630A)	1	48,00 \$
32200003	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (800-3200A)	1	66,00 \$
32200011	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
32200022	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

I TWOMASTER PV Serisi Yük Kesiciler

2, 3 ve 4 Kutuplu Yük Kesici / IEC 60947-3 (DC-PV1 ve DC-PV2) Standardına Uygun
Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

PV Serisi - 1500V DC Yük Kesiciler

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
33302012	TWOMASTER-PV 2x125A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	208,00 \$
33302016	TWOMASTER-PV 2x160A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	216,00 \$
33302025	TWOMASTER-PV 2x250A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	288,00 \$
33302031	TWOMASTER-PV 2x315A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	364,00 \$
33302040	TWOMASTER-PV 2x400A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	388,00 \$
33302063	TWOMASTER-PV 2x630A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	610,00 \$
33304080	TWOMASTER-PV 4x800A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	Danışınız
33304100	TWOMASTER-PV 4x1000A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	Danışınız
33304120	TWOMASTER-PV 4x1250A 0-1 Yük Kesici 1500VDC	1	Danışınız

Direkt kumanda kolu mevcuttur.



PV Serisi - 1000V DC Yük Kesiciler

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
33402012	TWOMASTER-PV 2x125A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	186,00 \$
33402016	TWOMASTER-PV 2x160A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	198,00 \$
33402025	TWOMASTER-PV 2x250A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	234,00 \$
33402031	TWOMASTER-PV 2x315A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	302,00 \$
33402040	TWOMASTER-PV 2x400A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	336,00 \$
33402063	TWOMASTER-PV 2x630A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	588,00 \$
33404080	TWOMASTER-PV 4x800A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	Danışınız
33404100	TWOMASTER-PV 4x1000A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	Danışınız
33404120	TWOMASTER-PV 4x1250A 0-1 Yük Kesici 1000VDC	1	Danışınız

Direkt kumanda kolu mevcuttur.



PV Serisi Yük Kesici Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
33300001	TWOMASTER-PV Uzatma Kolu ve Mil	1	22,00 \$
33300002	TWOMASTER-PV Uzatma Kolu ve Mil	1	36,00 \$
33300003	TWOMASTER-PV Uzatma Kolu ve Mil	1	64,00 \$
33300022	TWOMASTER-PV Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
33300044	TWOMASTER-PV Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

TWOMASTER FLBS Serisi Yük Kesiciler

3 ve 4 Kutuplu 0-1 Sigortalı Yük Kesici / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

FLBS Serisi - Sigortalı Yük Kesiciler (3 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32213010	TWOMASTER-FLBS 3x100A Sigortalı Yük Kesici	1	112,00 \$
32213016	TWOMASTER-FLBS 3x160A Sigortalı Yük Kesici	1	136,00 \$
32213025	TWOMASTER-FLBS 3x250A Sigortalı Yük Kesici	1	182,00 \$
32213040	TWOMASTER-FLBS 3x400A Sigortalı Yük Kesici	1	288,00 \$
32213063	TWOMASTER-FLBS 3x630A Sigortalı Yük Kesici	1	534,00 \$
32213120	TWOMASTER-FLBS 3x1200A Sigortalı Yük Kesici	1	1.822,00 \$

Direkt kumanda kolu ve mil üzerinde mevcuttur.



FLBS Serisi - Sigortalı Yük Kesiciler (4 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32214010	TWOMASTER-FLBS 4x100A Sigortalı Yük Kesici	1	128,00 \$
32214016	TWOMASTER-FLBS 4x160A Sigortalı Yük Kesici	1	156,00 \$
32214025	TWOMASTER-FLBS 4x250A Sigortalı Yük Kesici	1	292,00 \$
32214040	TWOMASTER-FLBS 4x400A Sigortalı Yük Kesici	1	470,00 \$
32214063	TWOMASTER-FLBS 4x630A Sigortalı Yük Kesici	1	866,00 \$
32214120	TWOMASTER-FLBS 4x1200A Sigortalı Yük Kesici	1	2.518,00 \$

Direkt kumanda kolu ve mil üzerinde

FLBS Serisi - Sigortalı Yük Kesici Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32200002	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (125-400A)	1	48,00 \$
32200003	TWOMASTER-LBS Uzatma Kolu ve Mili (630-1200A)	1	66,00 \$
32200011	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
32200022	TWOMASTER-LBS Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

I TWOMASTER FSD Serisi

3 Kutuplu Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcı / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Ark Söndürme Odacığı İle Güvenli / Dokunmaya Karşı Korunmalı Terminal Bağlantısı

FSD Serisi - Sigortalı Yük Ayırıcılar

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32223010	TWOMASTER-FSD 3x125A Sigortalı Yük Ayırıcı NH000	1	20,00 \$
32223016	TWOMASTER-FSD 3x160A Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	22,00 \$
32223025	TWOMASTER-FSD 3x250A Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	88,00 \$
32223040	TWOMASTER-FSD 3x400A Sigortalı Yük Ayırıcı NH2	1	118,00 \$
32223063	TWOMASTER-FSD 3x630A Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	166,00 \$

800V AC ürünler için lütfen danışınız.



I TWOMASTER VFSD Serisi

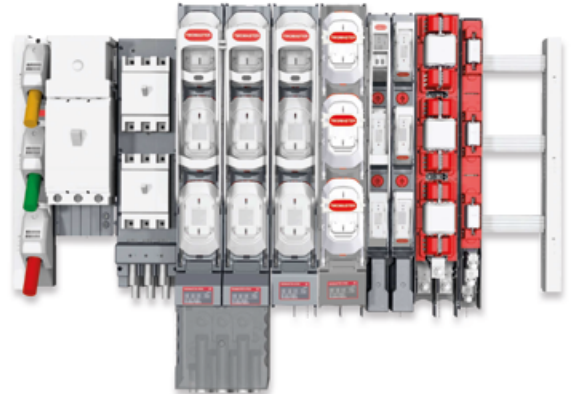
3 Kutuplu Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcı / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Yüksek Kısa Devre Dayanımı / 185 mm Bara Aralığı / Birlikte ya da Ayrı Açmalı 2 Model

VFSD Serisi - Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar (Ayrı Açmalı)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32233016	TWOMASTER-VFSD 3x160A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	94,00 \$
32233025	TWOMASTER-VFSD 3x250A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	170,00 \$
32233040	TWOMASTER-VFSD 3x400A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH2	1	214,00 \$
32233063	TWOMASTER-VFSD 3x630A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	220,00 \$
32233100	TWOMASTER-VFSD 3x1000A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH4	1	356,00 \$

VFSD Serisi - Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar (Birlikte Açmalı)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32233017	TWOMASTER-VFSD 3x160A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	94,00 \$
32233026	TWOMASTER-VFSD 3x250A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	170,00 \$
32233041	TWOMASTER-VFSD 3x400A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH2	1	214,00 \$
32233064	TWOMASTER-VFSD 3x630A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	220,00 \$
32233100	TWOMASTER-VFSD 3x1000A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH4	1	356,00 \$



Standartlar:
EN IEC 60947-1:2021, EN 60947-2:2017+A1:2020

Belgelendirme ve Sertifikalar:
UDEM Uluslararası Belgelendirme, Türkiye

TWOMASTER FSD Serisi-800VAC

3 Kutuplu Yatay Tip Sigortalı Yük Ayırıcı / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Ark Söndürme Odacığı İle Güvenli / Dokunmaya Karşı Korunmalı Terminal Bağlantısı

YENİ

FSD Serisi - Sigortalı Yük Ayırıcılar

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32623016	TWOMASTER-FSD 3x63A Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	34,00 \$
32623025	TWOMASTER-FSD 3x160A Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	98,00 \$
32623040	TWOMASTER-FSD 3x250A Sigortalı Yük Ayırıcı NH2	1	140,00 \$
32623063	TWOMASTER-FSD 3x315A Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	210,00 \$



TWOMASTER VFSD Serisi-800VAC

3 Kutuplu Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcı / IEC 60947-3 Standardına Uygun
Yüksek Kısa Devre Dayanımı / 185 mm Bara Aralığı / Birlikte ya da Ayrı Açmalı 2 Model

VFSD Serisi - Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar (Ayrı Açmalı)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32633016	TWOMASTER-VFSD 3x63A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	100,00 \$
32633025	TWOMASTER-VFSD 3x160A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	180,00 \$
32633063	TWOMASTER-VFSD 3x315A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	230,00 \$

VFSD Serisi - Dikey Tip Sigortalı Yük Ayırıcılar (Birlikte Açmalı)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32633017	TWOMASTER-VFSD 3x63A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH00	1	100,00 \$
32633026	TWOMASTER-VFSD 3x160A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH1	1	180,00 \$
32633064	TWOMASTER-VFSD 3x315A Dikey Sigortalı Yük Ayırıcı NH3	1	230,00 \$



Standartlar:

EN IEC 60947-1:2021, EN 60947-2:2017+A1:2020

Belgelendirme ve Sertifikalar:

UDEM Uluslararası Belgelendirme, Türkiye

TWOMASTER NH Serisi gG Sigortalar - 800VAC

IEC 60269-1 / IEC 60269-2 Standartlarına Uygun

800VAC NH00 gG Bıçaklı Tip Sigorta

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40040006	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 6A 800VAC	1	17,00 \$
40040010	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 10A 800VAC	1	17,00 \$
40040016	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 16A 800VAC	1	17,00 \$
40040020	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 20A 800VAC	1	17,00 \$
40040025	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 25A 800VAC	1	17,00 \$
40040032	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 32A 800VAC	1	17,00 \$
40040040	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 40A 800VAC	1	17,00 \$
40040050	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 50A 800VAC	1	17,00 \$
40040063	TWOMASTER NH00 gG Sigorta 63A 800VAC	1	17,00 \$

800VAC NH1 gG Bıçaklı Tip Sigorta

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40140025	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 25A 800VAC	1	19,00 \$
40140032	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 32A 800VAC	1	19,00 \$
40140040	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 40A 800VAC	1	19,00 \$
40140063	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 63A 800VAC	1	19,00 \$
40140080	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 80A 800VAC	1	23,00 \$
40140100	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 100A 800VAC	1	23,00 \$
40140125	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 125A 800VAC	1	23,00 \$
40140160	TWOMASTER NH1 gG Sigorta 160A 800VAC	1	23,00 \$

800VAC NH3 gG Bıçaklı Tip Sigorta

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40340200	TWOMASTER NH3 gG Sigorta 200A 800VAC	1	50,00 \$
40340250	TWOMASTER NH3 gG Sigorta 250A 800VAC	1	50,00 \$
40340315	TWOMASTER NH3 gG Sigorta 315A 800VAC	1	50,00 \$



TWOMASTER DC Toplama Panoları

1000V DC Toplama Panosu / 1500V DC Toplama Panosu / Dizi İzleme / 4-24 Dizi İçin



DC Toplama Panoları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
510004xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1000VDC 4 String IP65	1	Danışınız
510012xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1000VDC 12 String IP65	1	Danışınız
510016xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1000VDC 16 String IP65	1	Danışınız
510024xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1000VDC 24 String IP65	1	Danışınız
515004xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1500VDC 4 String IP65	1	Danışınız
515012xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1500VDC 12 String IP65	1	Danışınız
515016xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1500VDC 16 String IP65	1	Danışınız
515024xx	TWOMASTER-DC Toplama Panosu 1500VDC 24 String IP65	1	Danışınız

Dizi (String) İzleme

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
51000004	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 4 TWOMASTER Dizi 1000VDC IP65	1	210,00 \$
51000012	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 12 TWOMASTER Dizi 1000VDC IP65	1	288,00 \$
51000016	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 16 TWOMASTER Dizi 1000VDC IP65	1	330,00 \$
51000024	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 24 TWOMASTER Dizi 1000VDC IP65	1	416,00 \$
51500004	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 4 TWOMASTER Dizi 1500VDC IP65	1	240,00 \$
51500012	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 12 TWOMASTER Dizi 1500VDC IP65	1	336,00 \$
51500016	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 16 TWOMASTER Dizi 1500VDC IP65	1	384,00 \$
51500024	TWOMASTER Dizi (String) İzleme 24 TWOMASTER Dizi 1500VDC IP65	1	480,00 \$

TWOMASTER Motor Emniyet Kutuları

3 Kutuplu Lokal Emniyet Şalteri / IEC 60947-3 Standardına Uygun / IP65 Metal Kutu / Start ve Stop Butonu

Motor Emniyet Kutuları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
32103006	TWOMASTER-MEK 3x63A Motor Emniyet Kutusu	1	275,00 \$
32103008	TWOMASTER-MEK 3x80A Motor Emniyet Kutusu	1	286,00 \$
32103010	TWOMASTER-MEK 3x100A Motor Emniyet Kutusu	1	363,00 \$
32103012	TWOMASTER-MEK 3x125A Motor Emniyet Kutusu	1	385,00 \$
32103016	TWOMASTER-MEK 3x160A Sigortalı Yük Kesici	1	473,00 \$
32103020	TWOMASTER-MEK 3x200A Sigortalı Yük Kesici	1	715,00 \$
32103025	TWOMASTER-MEK 3x250A Sigortalı Yük Kesici	1	737,00 \$
32103040	TWOMASTER-MEK 3x400A Sigortalı Yük Kesici	1	1.292,00 \$
32103063	TWOMASTER-MEK 3x630A Sigortalı Yük Kesici	1	1.936,00 \$



6 Kutuplu ürünler için lütfen danışınız.

TWOMASTER MTS Serisi

3 ve 4 Kutuplu Manuel (Elle Kumandalı) Transfer Şalteri / IEC 60947-3 Standardına Uygun Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

MTS Serisi - Manuel Transfer Şalterleri (3 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
23113006	TWOMASTER-MTS 3x63A Manuel Transfer Şalteri	1	72,00 \$
23113008	TWOMASTER-MTS 3x80A Manuel Transfer Şalteri	1	78,00 \$
23113010	TWOMASTER-MTS 3x100A Manuel Transfer Şalteri	1	104,00 \$
23113012	TWOMASTER-MTS 3x125A Manuel Transfer Şalteri	1	112,00 \$
23113016	TWOMASTER-MTS 3x160A Manuel Transfer Şalteri	1	164,00 \$
23113020	TWOMASTER-MTS 3x200A Manuel Transfer Şalteri	1	192,00 \$
23113025	TWOMASTER-MTS 3x250A Manuel Transfer Şalteri	1	234,00 \$
23113031	TWOMASTER-MTS 3x315A Manuel Transfer Şalteri	1	308,00 \$
23113040	TWOMASTER-MTS 3x400A Manuel Transfer Şalteri	1	322,00 \$
23113050	TWOMASTER-MTS 3x500A Manuel Transfer Şalteri	1	472,00 \$
23113063	TWOMASTER-MTS 3x630A Manuel Transfer Şalteri	1	554,00 \$
23113080	TWOMASTER-MTS 3x800A Manuel Transfer Şalteri	1	984,00 \$
23113100	TWOMASTER-MTS 3x1000A Manuel Transfer Şalteri	1	1.028,00 \$
23113120	TWOMASTER-MTS 3x1250A Manuel Transfer Şalteri	1	1.168,00 \$
23113160	TWOMASTER-MTS 3x1600A Manuel Transfer Şalteri	1	1.422,00 \$
23113200	TWOMASTER-MTS 3x2000A Manuel Transfer Şalteri	1	2.690,00 \$
23113250	TWOMASTER-MTS 3x2500A Manuel Transfer Şalteri	1	3.188,00 \$
23113320	TWOMASTER-MTS 3x3200A Manuel Transfer Şalteri	1	4.232,00 \$

Kumanda kolu üzerinde mevcuttur, bu kol direkt veya uzatma olarak kullanabilir. Uzatma olarak kullanmak için uzatma mili sipariş edilmelidir.



MTS Serisi - Manuel Transfer Şalterler Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
23130001	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (63-100A)	1	22,00 \$
23130002	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (125-630A)	1	48,00 \$
23130003	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (800-3200A)	1	66,00 \$
23140011	TWOMASTER-MTS Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
23140022	TWOMASTER-MTS Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

TWOMASTER MTS Serisi

3 ve 4 Kutuplu Manuel (Elle Kumandalı) Transfer Şalteri / IEC 60947-3 Standardına Uygun Mekanik Konum Göstergesi / Entegre Direkt Kumanda Kolu

MTS Serisi - Manuel Transfer Şalterleri (4 Kutuplu)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
23114006	TWOMASTER-MTS 4x63A Manuel Transfer Şalteri	1	78,00 \$
23114008	TWOMASTER-MTS 4x80A Manuel Transfer Şalteri	1	92,00 \$
23114010	TWOMASTER-MTS 4x100A Manuel Transfer Şalteri	1	146,00 \$
23114012	TWOMASTER-MTS 4x125A Manuel Transfer Şalteri	1	158,00 \$
23114016	TWOMASTER-MTS 4x160A Manuel Transfer Şalteri	1	196,00 \$
23114020	TWOMASTER-MTS 4x200A Manuel Transfer Şalteri	1	208,00 \$
23114025	TWOMASTER-MTS 4x250A Manuel Transfer Şalteri	1	302,00 \$
23114031	TWOMASTER-MTS 4x315A Manuel Transfer Şalteri	1	400,00 \$
23114040	TWOMASTER-MTS 4x400A Manuel Transfer Şalteri	1	416,00 \$
23114050	TWOMASTER-MTS 4x500A Manuel Transfer Şalteri	1	644,00 \$
23114063	TWOMASTER-MTS 4x630A Manuel Transfer Şalteri	1	688,00 \$
23114080	TWOMASTER-MTS 4x800A Manuel Transfer Şalteri	1	1.146,00 \$
23114100	TWOMASTER-MTS 4x1000A Manuel Transfer Şalteri	1	1.168,00 \$
23114120	TWOMASTER-MTS 4x1250A Manuel Transfer Şalteri	1	1.364,00 \$
23114160	TWOMASTER-MTS 4x1600A Manuel Transfer Şalteri	1	1.512,00 \$
23114200	TWOMASTER-MTS 4x2000A Manuel Transfer Şalteri	1	3.160,00 \$
23114250	TWOMASTER-MTS 4x2500A Manuel Transfer Şalteri	1	3.582,00 \$
23114320	TWOMASTER-MTS 4x3200A Manuel Transfer Şalteri	1	4.968,00 \$

Kumanda kolu üzerinde mevcuttur, bu kol direkt veya uzatma olarak kullanılabilir. Uzatma olarak kullanmak için uzatma mili sipariş edilmelidir.



MTS Serisi - Manuel Transfer Şalterler Aksesuarları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
23130001	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (63-100A)	1	22,00 \$
23130002	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (125-630A)	1	48,00 \$
23130003	TWOMASTER-MTS Uzatma Mili (800-3200A)	1	66,00 \$
23140011	TWOMASTER-MTS Yardımcı Kontak 1NA / 1NK	1	12,00 \$
23140022	TWOMASTER-MTS Yardımcı Kontak 2NA / 2NK	1	24,00 \$

Yardımcı kontak sadece fabrikada montaj yapılabilir.

TWOMASTER ATS Seçim Kılavuzu

	R	B	S	E	Pro S	Pro E
Otomatik Transfer		√	√	√	√	√
Uzak Sinyal İle Transfer	√					
Manuel Transfer	√	√	√	√	√	√
Ledli Kaynak Uygun Göstergesi	√	√	√	√	√	√
Ledli Konum Göstergesi	√	√	√	√	√	√
Mekanik Konum Göstergesi	√	√	√	√	√	√
Yardımcı Kontak	√	√	√	√	√	√
Jeneratör Start/Stop		√	√	√	√	√
Tek Faz İzleme		√				
Üç Faz İzleme			√	√	√	√
Faz Sırası Koruması			√	√	√	√
Frekans İzleme		√	√	√	√	√
Lcd Ekran			■	√	√	√
RS485 Modbus Haberleşme				√		√
Jeneratör Egzersiz			√	√	√	√
Gerilim Alt/Üst Limit			√	√	√	√
Frekans Alt/Üst Limit			√	√	√	√
Yangın Alarm Girişi		√	√	√	√	√

Standart: √

Opsiyonel: ■



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHI NE S.R.L. Italy

TWOMASTER B Serisi

3 ve 4 Kutuplu Otomatik Transfer Şalteri, Gerilim (Tek Faz) Ve Frekans Kontrolü ile Otomatik Transfer, Yangın Alarm Girişi, Entegre Yardımcı Kontaklar, Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi, Entegre Çift Kaynak Beslemesi, Geniş Çalışma Aralığı.



B Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13224004	TWOMASTER-B 4x40A Otomatik Transfer Şalteri	1	162,00 \$
13224006	TWOMASTER-B 4x63A Otomatik Transfer Şalteri	1	174,00 \$
13224008	TWOMASTER-B 4x80A Otomatik Transfer Şalteri	1	225,00 \$
13224010	TWOMASTER-B 4x100A Otomatik Transfer Şalteri	1	264,00 \$
13224012	TWOMASTER-B 4x125A Otomatik Transfer Şalteri	1	316,00 \$
13224016	TWOMASTER-B 4x160A Otomatik Transfer Şalteri	1	352,00 \$
13224020	TWOMASTER-B 4x200A Otomatik Transfer Şalteri	1	460,00 \$
13224025	TWOMASTER-B 4x250A Otomatik Transfer Şalteri	1	488,00 \$
13224031	TWOMASTER-B 4x315A Otomatik Transfer Şalteri	1	802,00 \$
13224040	TWOMASTER-B 4x400A Otomatik Transfer Şalteri	1	816,00 \$
13224050	TWOMASTER-B 4x500A Otomatik Transfer Şalteri	1	845,00 \$
13224063	TWOMASTER-B 4x630A Otomatik Transfer Şalteri	1	878,00 \$
13224080	TWOMASTER-B 4x800A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.890,00 \$
13224100	TWOMASTER-B 4x1000A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.045,00 \$
13224120	TWOMASTER-B 4x1250A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.534,00 \$
13224160	TWOMASTER-B 4x1600A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.622,00 \$



2000A, 2500A ve 3200A için sayfa 14, 15 ve 16'ya bakınız. Panolu ürünler için danışınız.



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE S.R.L. Italy

TWOMASTER S Serisi



3 ve 4 Kutuplu Otomatik Transfer Şalteri, Gerilim ve Frekans Kontrolü ile Otomatik Transfer, Opsiyonel LCD Ekran, Jeneratör Egzersiz, Yangın Alarm Girişi, Entegre Yardımcı Kontaklar, Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi, Entegre Çift Kaynak Beslemesi, Geniş Çalışma Aralığı.

S Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13234004	TWOMASTER-S 4x40A Otomatik Transfer Şalteri	1	442,00 \$
13234006	TWOMASTER-S 4x63A Otomatik Transfer Şalteri	1	456,00 \$
13234008	TWOMASTER-S 4x80A Otomatik Transfer Şalteri	1	492,00 \$
13234010	TWOMASTER-S 4x100A Otomatik Transfer Şalteri	1	524,00 \$
13234012	TWOMASTER-S 4x125A Otomatik Transfer Şalteri	1	712,00 \$
13234016	TWOMASTER-S 4x160A Otomatik Transfer Şalteri	1	743,00 \$
13234020	TWOMASTER-S 4x200A Otomatik Transfer Şalteri	1	843,00 \$
13234025	TWOMASTER-S 4x250A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.026,00 \$
13234031	TWOMASTER-S 4x315A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.070,00 \$
13234040	TWOMASTER-S 4x400A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.168,00 \$
13234050	TWOMASTER-S 4x500A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.204,00 \$
13234063	TWOMASTER-S 4x630A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.266,00 \$
13234080	TWOMASTER-S 4x800A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.212,00 \$
13234100	TWOMASTER-S 4x1000A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.316,00 \$
13234120	TWOMASTER-S 4x1250A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.838,00 \$
13234160	TWOMASTER-S 4x1600A Otomatik Transfer Şalteri	1	3.550,00 \$
13234200	TWOMASTER-S 4x2000A Otomatik Transfer Şalteri	1	6.364,00 \$
13234250	TWOMASTER-S 4x2500A Otomatik Transfer Şalteri	1	7.192,00 \$
13234320	TWOMASTER-S 4x3200A Otomatik Transfer Şalteri	1	8.504,00 \$



Panolu ürünler için danışınız.

S Serisi İçin LCD Ekran

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13230001	TWOMASTER-S LCD Ekran	1	120,00 \$

Gerilim ve frekans limit ayarı, transfer süre ayarı, ekran üzerinden manuel transfer, öncelikli kaynak seçimi.



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHI NE S.R.L. Italy

TWOMASTER E Serisi



3 ve 4 Kutuplu Otomatik Transfer Şalteri, Gerilim ve Frekans Kontrolü İle Otomatik Transfer, LCD Ekran, RS485 Modbus Haberleşme ve Jeneratör Egzersiz, Yangın Alarm Girişi, Entegre Yardımcı Kontaklar, Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi, Entegre Çift Kaynak Beslemesi, Geniş Çalışma Aralığı.

E Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13254004	TWOMASTER-E 4x40A Otomatik Transfer Şalteri	1	696,00 \$
13254006	TWOMASTER-E 4x63A Otomatik Transfer Şalteri	1	702,00 \$
13254008	TWOMASTER-E 4x80A Otomatik Transfer Şalteri	1	728,00 \$
13254010	TWOMASTER-E 4x100A Otomatik Transfer Şalteri	1	746,00 \$
13254012	TWOMASTER-E 4x125A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.030,00 \$
13254016	TWOMASTER-E 4x160A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.078,00 \$
13254020	TWOMASTER-E 4x200A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.258,00 \$
13254025	TWOMASTER-E 4x250A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.484,00 \$
13254031	TWOMASTER-E 4x315A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.620,00 \$
13254040	TWOMASTER-E 4x400A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.736,00 \$
13254050	TWOMASTER-E 4x500A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.810,00 \$
13254063	TWOMASTER-E 4x630A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.838,00 \$
13254080	TWOMASTER-E 4x800A Otomatik Transfer Şalteri	1	3.208,00 \$
13254100	TWOMASTER-E 4x1000A Otomatik Transfer Şalteri	1	3.917,00 \$
13254120	TWOMASTER-E 4x1250A Otomatik Transfer Şalteri	1	4.035,00 \$
13254160	TWOMASTER-E 4x1600A Otomatik Transfer Şalteri	1	5.146,00 \$
13254200	TWOMASTER-E 4x2000A Otomatik Transfer Şalteri	1	7.636,00 \$
13254250	TWOMASTER-E 4x2500A Otomatik Transfer Şalteri	1	8.630,00 \$
13254320	TWOMASTER-E 4x3200A Otomatik Transfer Şalteri	1	10.204,00 \$



Panolu ürünler için danışınız.
LCD Ekran paket içeriğinde mevcuttur.



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE S.R.L. Italy

TWOMASTER R Serisi

3 ve 4 Kutuplu Motorlu Transfer Şalteri, Harici Kontrol Ünitesi ile Uzaktan Gerilimsiz Kontak ile Kumanda, Entegre Yardımcı Kontaklar, Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi, Entegre Çift Kaynak Beslemesi, Geniş Çalışma Aralığı.

R Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13274004	TWOMASTER-R 4x40A Motorlu Transfer Şalteri	1	244,00 \$
13274006	TWOMASTER-R 4x63A Motorlu Transfer Şalteri	1	254,00 \$
13274008	TWOMASTER-R 4x80A Motorlu Transfer Şalteri	1	282,00 \$
13274010	TWOMASTER-R 4x100A Motorlu Transfer Şalteri	1	315,00 \$
13274012	TWOMASTER-R 4x125A Motorlu Transfer Şalteri	1	374,00 \$
13274016	TWOMASTER-R 4x160A Motorlu Transfer Şalteri	1	488,00 \$
13274020	TWOMASTER-R 4x200A Motorlu Transfer Şalteri	1	654,00 \$
13274025	TWOMASTER-R 4x250A Motorlu Transfer Şalteri	1	778,00 \$
13274031	TWOMASTER-R 4x315A Motorlu Transfer Şalteri	1	893,00 \$
13274040	TWOMASTER-R 4x400A Motorlu Transfer Şalteri	1	1.018,00 \$
13274050	TWOMASTER-R 4x500A Motorlu Transfer Şalteri	1	1.036,00 \$
13274063	TWOMASTER-R 4x630A Motorlu Transfer Şalteri	1	1.068,00 \$
13274080	TWOMASTER-R 4x800A Motorlu Transfer Şalteri	1	1.988,00 \$
13274100	TWOMASTER-R 4x1000A Motorlu Transfer Şalteri	1	2.134,00 \$
13274120	TWOMASTER-R 4x1250A Motorlu Transfer Şalteri	1	2.688,00 \$
13274160	TWOMASTER-R 4x1600A Motorlu Transfer Şalteri	1	3.152,00 \$
13274200	TWOMASTER-R 4x2000A Motorlu Transfer Şalteri	1	4.988,00 \$
13274250	TWOMASTER-R 4x2500A Motorlu Transfer Şalteri	1	5.816,00 \$
13274320	TWOMASTER-R 4x3200A Motorlu Transfer Şalteri	1	7.128,00 \$
13274400	TWOMASTER-R 4x4000A Motorlu Transfer Şalteri	1	19.980,00 \$



Panolu ürünler için danışınız.

R Serisi İçin Otomatik Kontrol Ünitesi

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13270001	TWOMASTER-R Otomatik Kontrol Ünitesi (Analog)	1	178,00 \$
13270004	TWOMASTER-R Otomatik Kontrol Ünitesi (Dijital)	1	355,00 \$

Gerilim alt / üst limit ayarı, transfer süre ayarı, faz sırası koruması.



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHI NE S.R.L. Italy

I TWOMASTER PRO-S Serisi (AC33-B)

4 Kutuplu Otomatik Transfer Şalteri. Yangın Alarm Girişi. Gerilim (Üç Faz) ve Frekans Kontrolü. LCD Ekran. Entegre Yardımcı Kontaklar. Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi. Entegre Çift Kaynak Beslemesi. Entegre Köprüleme Barası. Entegre Otomatik Kontrol Ünitesi. Jeneratör Start / Stop. Geniş Çalışma Aralığı. IEC 60947-6-1 Standardına Uygun.

PRO-S Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13344006	TWOMASTER-Pro S 4x63A Otomatik Transfer Şalteri	1	660,00 \$
13344008	TWOMASTER-Pro S 4x80A Otomatik Transfer Şalteri	1	702,00 \$
13344012	TWOMASTER-Pro S 4x125A Otomatik Transfer Şalteri	1	954,00 \$
13344025	TWOMASTER-Pro S 4x250A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.318,00 \$
13344040	TWOMASTER-Pro S 4x400A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.480,00 \$
13344063	TWOMASTER-Pro S 4x630A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.594,00 \$



Panolu ürünler için danışınız.

I TWOMASTER PRO-E Serisi (AC33-B)

4 Kutuplu Otomatik Transfer Şalteri. Yangın Alarm Girişi. Gerilim (Üç Faz) ve Frekans Kontrolü. LCD Ekran. Entegre Yardımcı Kontaklar. Ledli ve Mekanik Konum Göstergesi. Entegre Çift Kaynak Beslemesi. Entegre Köprüleme Barası. Entegre Otomatik Kontrol Ünitesi. Jeneratör Start / Stop. Geniş Çalışma Aralığı. RS485 Modbus Haberleşme. Gerçek Zaman Ayarı. Jeneratör Egzersiz. IEC 60947-6-1 Standardına Uygun

PRO-S Serisi - Otomatik Transfer Şalteri

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
13354006	TWOMASTER-Pro E 4x63A Otomatik Transfer Şalteri	1	808,00 \$
13354008	TWOMASTER-Pro E 4x80A Otomatik Transfer Şalteri	1	838,00 \$
13354012	TWOMASTER-Pro E 4x125A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.184,00 \$
13354025	TWOMASTER-Pro E 4x250A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.706,00 \$
13354040	TWOMASTER-Pro E 4x400A Otomatik Transfer Şalteri	1	1.996,00 \$
13354063	TWOMASTER-Pro E 4x630A Otomatik Transfer Şalteri	1	2.114,00 \$



Panolu ürünler için danışınız.



Standartlar:

IEC60947-1 (2001), IEC60947-3 (2005), IEC60947-6-1 (2005)

Belgelendirme ve Sertifikalar:

ECM, ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE S.R.L. Italy

TWOMASTER FH Serisi Sigorta Yuvaları

DIN Rayına Montaj, Kompakt Tasarım
Aşırı Isınmaya Karşı Güvenilir



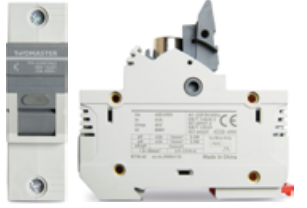
10x38 Sigorta Yuvaları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
42601032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 1K 32A	1	2,50 \$
42601032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 1K 32A Led Göstergeli	1	3,40 \$
42602032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 2K 32A	1	5,20 \$
42603032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 3K 32A	1	7,60 \$
42604032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 4K 32A	1	10,10 \$
42605032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 3K+N 32A	1	10,30 \$



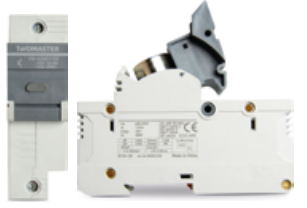
14x51 Sigorta Yuvaları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
42601063	TWOMASTER-FH 14x51 Sigorta Yuvası 1K 63A	1	5,60 \$
42602063	TWOMASTER-FH 14x51 Sigorta Yuvası 2K 63A	1	11,20 \$
42603063	TWOMASTER-FH 14x51 Sigorta Yuvası 3K 63A	1	16,80 \$
42604063	TWOMASTER-FH 14x51 Sigorta Yuvası 4K 63A	1	22,40 \$
42605063	TWOMASTER-FH 14x51 Sigorta Yuvası 3K+N 63A	1	23,50 \$



22x58 Sigorta Yuvaları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
42601125	TWOMASTER-FH 22x58 Sigorta Yuvası 1K 125A	1	12,00 \$
42602125	TWOMASTER-FH 22x58 Sigorta Yuvası 2K 125A	1	24,00 \$
42603125	TWOMASTER-FH 22x58 Sigorta Yuvası 3K 125A	1	36,00 \$
42604125	TWOMASTER-FH 22x58 Sigorta Yuvası 4K 125A	1	48,00 \$
42605125	TWOMASTER-FH 22x58 Sigorta Yuvası 3K+N 125A	1	50,00 \$



PV Sigorta Yuvaları 1000VDC 1500VDC

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
43630032	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 1K 30A 1000VDC	1	3,00 \$
45630030	TWOMASTER-FH 10x38 Sigorta Yuvası 1K 30A Led Göstergeli	1	4,00 \$
43930030	TWOMASTER-FH 10x85 Sigorta Y. 1K 30A 1000VAC/1500VDC	1	7,00 \$



Standartlar:
IEC60947-3

Belgelendirme ve Sertifikalar:
ISET S.R.L., Italy

TWOMASTER CF Serisi Silindirik Sigortalar

Kısa Devre Dayanımı 100 kA / IEC 60269-1 / IEC 60269-2 Standartlarına Uygun
Gümüş Kaplı Bakır Kontak Kapakları



10x38 gG Silindirik Sigortalar

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40600002	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 2A	1	0,60 \$
40600004	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 4A	1	0,60 \$
40600006	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 6A	1	0,60 \$
40600008	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 8A	1	0,60 \$
40600010	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 10A	1	0,60 \$
40600012	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 12A	1	0,60 \$
40600016	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 16A	1	0,60 \$
40600020	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 20A	1	0,60 \$
40600025	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 25A	1	0,60 \$
40600032	TM-CF 10x38 gG Silindirik Sigorta 32A	1	0,60 \$

14x51 gG Silindirik Sigortalar

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40700002	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 2A	1	1,10 \$
40700004	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 4A	1	1,10 \$
40700006	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 6A	1	1,10 \$
40700008	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 8A	1	1,10 \$
40700010	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 10A	1	1,10 \$
40700012	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 12A	1	1,10 \$
40700016	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 16A	1	1,10 \$
40700020	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 20A	1	1,10 \$
40700025	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 25A	1	1,10 \$
40700032	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 32A	1	1,10 \$
40700040	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 40A	1	1,10 \$
40700050	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 50A	1	1,10 \$
40700063	TM-CF 14x51 gG Silindirik Sigorta 63A	1	1,10 \$

22x58 gG Silindirik Sigortalar

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40800010	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 10A	1	2,10 \$
40800012	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 12A	1	2,10 \$
40800016	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 16A	1	2,10 \$
40800020	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 20A	1	2,10 \$
40800025	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 25A	1	2,10 \$
40800032	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 32A	1	2,10 \$
40800040	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 40A	1	2,10 \$
40800050	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 50A	1	2,10 \$
40800063	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 63A	1	2,10 \$
40800080	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 80A	1	2,10 \$
40800100	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 100A	1	2,10 \$
40800125	TM-CF22x58 gG Silindirik Sigorta 125A	1	2,10 \$

10x85 gG Silindirik Sigortalar 1000VAC

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
40950002	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 2A	1	9,00 \$
40950004	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 4A	1	9,00 \$
40950006	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 6A	1	9,00 \$
40950008	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 8A	1	9,00 \$
40950010	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 10A	1	9,00 \$
40950012	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 12A	1	9,00 \$
40950016	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 16A	1	9,00 \$
40950020	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 20A	1	9,00 \$
40950025	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 25A	1	9,00 \$
40950032	TM-CF 10x85 gG Silindirik Sigorta 32A	1	9,00 \$

10x85 boy 800 VAC ve 1000 VAC silindirik sigortalar için danışınız.



Standartlar:
IEC60269-2

Belgelendirme ve Sertifikalar:
ISET S.R.L., Italy

TWOMASTER CF Serisi gPV Sigortalar

IEC 60269-1 / IEC 60269-2 Standartlarına Uygun
Gümüş Kaplı Bakır Kontak Kapakları

10x38 gPV Silindirik Sigortalar 1000VDC

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
41630002	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 2A	1	3,40 \$
41630003	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 3A	1	3,40 \$
41630004	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 4A	1	3,40 \$
41630005	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 5A	1	3,40 \$
41630006	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 6A	1	3,40 \$
41630008	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 8A	1	3,40 \$
41630010	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 10A	1	3,40 \$
41630012	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 12A	1	3,40 \$
41630015	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 15A	1	3,40 \$
41630016	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 16A	1	3,40 \$
41630020	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 20A	1	3,40 \$
41630025	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 25A	1	3,40 \$
41630030	TWOMASTER-CF 10x38 gPV Silindirik Sigorta 30A	1	3,40 \$

10x85 gPV Silindirik Sigortalar 1500VDC

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
41930002	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 2A	1	7,00 \$
41930003	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 3A	1	7,00 \$
41930004	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 4A	1	7,00 \$
41930005	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 5A	1	7,00 \$
41930006	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 6A	1	7,00 \$
41930008	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 8A	1	7,00 \$
41930010	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 10A	1	7,00 \$
41930012	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 12A	1	7,00 \$
41930015	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 15A	1	7,00 \$
41930020	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 20A	1	7,00 \$
41930025	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 25A	1	7,00 \$
41930030	TWOMASTER-CF 10x85 gPV Silindirik Sigorta 30A	1	7,00 \$



Standartlar:
IEC60269-2

Belgelendirme ve Sertifikalar:
ISET S.R.L., Italy

TWOMASTER PS Serisi Güç Kaynakları

DIN Rayına Montaj

PS Serisi Güç Kaynakları

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
61006024	TWOMASTER-PS-60-24 Güç Kaynağı 24VDC 2,5A (Plastik Kasa)	1	28,00 \$
61107524	TWOMASTER-PS-75-24 Güç Kaynağı 24VDC 3,2A	1	32,00 \$
61112024	TWOMASTER-PS-120-24 Güç Kaynağı 24VDC 5A	1	36,00 \$
61115524	TWOMASTER-PS-150-24 Güç Kaynağı 24VDC 6,5A	1	42,00 \$
61124024	TWOMASTER-PS-240-24 Güç Kaynağı 24VDC 10A	1	74,00 \$
61148024	TWOMASTER-PS-480-24 Güç Kaynağı 24VDC 20A	1	156,00 \$
62115524	TWOMASTER-DCUPS Güç Kaynağı 24VDC 5,5A/0,5A (Akü Şarj)	1	88,00 \$



TWOMASTER OP7 Serisi Konum Göstergeleri

Ledli Konum Göstergesi (Flanş Kare)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 26	Ledli Konum Göstergesi 12VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 27	Ledli Konum Göstergesi 24VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 275	Ledli Konum Göstergesi 48VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 28	Ledli Konum Göstergesi 110VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 285	Ledli Konum Göstergesi 125VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 29	Ledli Konum Göstergesi 220VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$



Ledli Konum Göstergesi (Flanş Yuvarlak)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 30	Ledli Konum Göstergesi 12VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 31	Ledli Konum Göstergesi 24VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 315	Ledli Konum Göstergesi 48VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 32	Ledli Konum Göstergesi 110VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 325	Ledli Konum Göstergesi 125VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 33	Ledli Konum Göstergesi 220VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$



Ledli MCB Göstergesi (Flanş Kare)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 36	Ledli MCB Göstergesi 12VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 37	Ledli MCB Göstergesi 24VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 38	Ledli MCB Göstergesi 110VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 39	Ledli MCB Göstergesi 220VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$



Ledli MCB Göstergesi (Flanş Yuvarlak)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 40	Ledli MCB Göstergesi 12VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 41	Ledli MCB Göstergesi 24VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 42	Ledli MCB Göstergesi 110VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 43	Ledli MCB Göstergesi 220VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$



Ledli Toprak Bağlantı Göstergesi (Flanş Kare)

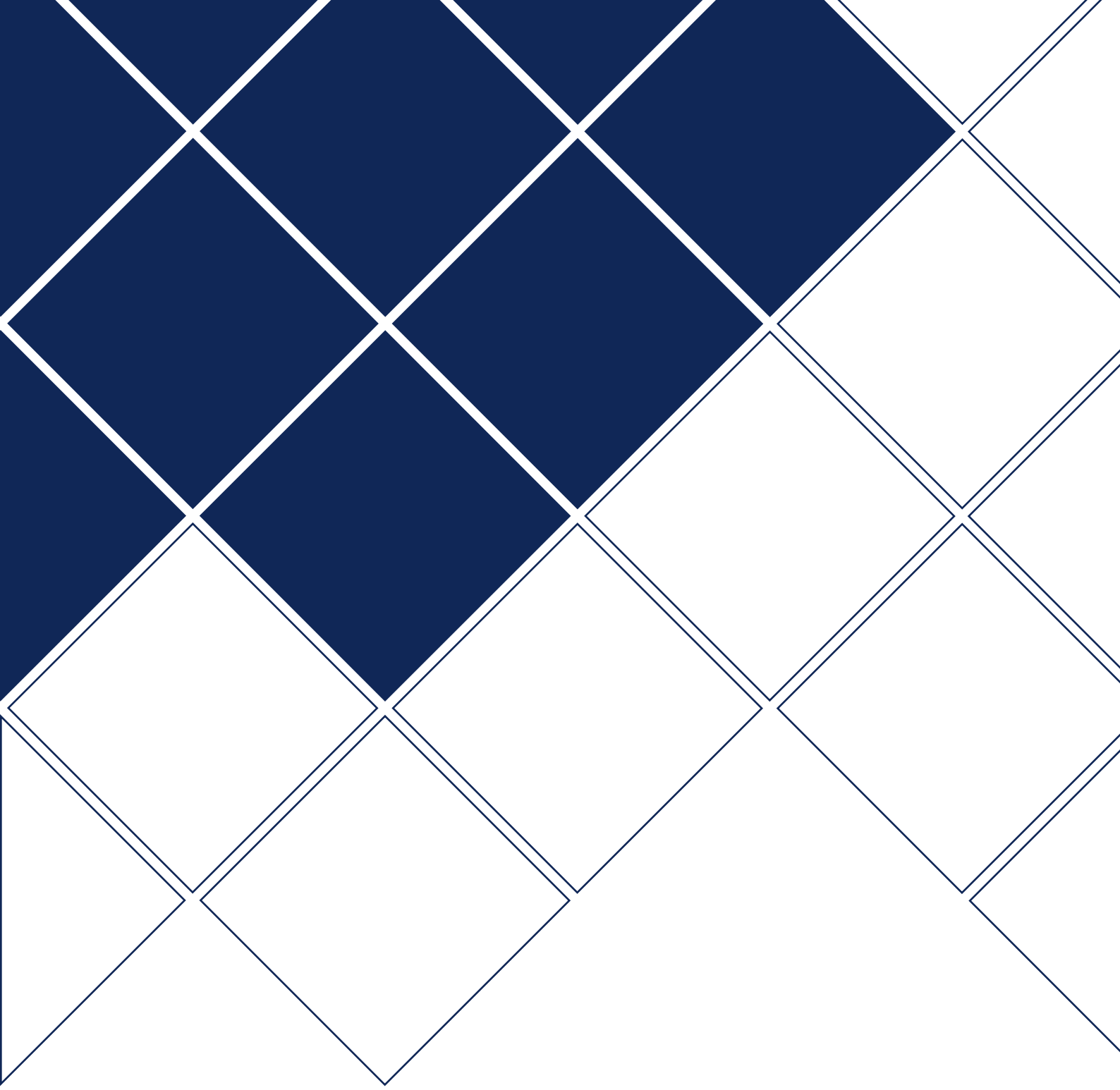
Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 46	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 12VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 47	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 24VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 48	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 110VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 49	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 220VAC/DC Kare Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$



Ledli Toprak Bağlantı Göstergesi (Flanş Yuvarlak)

Referans	Ürün Açıklaması	Adet	Fiyat
O 043 50	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 12VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 51	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 24VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 52	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 110VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$
O 043 53	Ledli Toprak Bağl. Göstergesi 220VAC/DC Yuvarlak Led: Kırmızı/Yeşil	1	14,00 \$





TWOMASTER

manages the energy



+90 312 394 6772

+90 312 394 OSSA

+90 312 394 6771

info@twomaster.com.tr

www.twomaster.com.tr

İvedik OSB Melih Gökçek Bulvarı Eminel İş Merkezi
No: 18 / 38 Yenimahalle ANKARA / TÜRKİYE

GENEL SATIŞ ŞARTLARI: Bu fiyat listesi, Ocak 2023 tarihi itibari ile geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir. OSSA A.Ş., fiyatlarda herhangi bir ihbara gerek duymaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

YETKİLİ BAYİ