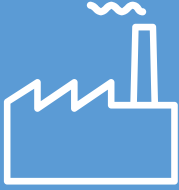


**SCAME**  
feeling connected

# FİYAT LİSTESİ 2024



**INDUSTRY**



**E-MOBILITY**



**EX CATEGORY**

**TÜRKTEPE**



## > ENDÜSTRİYEL FİŞ VE PRİZLER



## > STANDARTLAR

### EN 60309-1

Endüstriyel amaçlı fiş ve prizler  
Bölüm 1: Genel özellikler

### EN 60309-2

Endüstriyel amaçlı fiş ve prizler  
Bölüm 2: Kontaklar için ölçüsel özellikler.

## > KALİTE SEMBOLÜ



## > ÜRÜN GRUPLARI

	Fişler
	Uzatma Prizleri
	Makina ve Duvar Fişleri
	Makina Prizleri
	Duvar Prizleri

## > TEKNİK ÖZELLİKLER

Akım Değeri	: 16A - 32A - 63A - 125A
Voltaj Değeri	: 100÷690V~
Frekans	: d.c - 50÷500Hz
İzolasyon Voltajı	: 500/690V~
Koruma sınıfı	: IP44 - IP66/IP67
Referans Standarda göre çalışma sıcaklık değeri	: -25°C +40°C
Maksimum çalışma sıcaklığı	: 60°C
Akkor Flaman testi	: 650°C/850°C
Malzeme	: Mühendislik plastiği
20°C'da IK derecesi	: IK08
Kablo girişleri	: Kablo rakorlu
Halojen içermez	: Evet
Terminaller	: Vidalı (16A-32A-63A-125A)
Nikel kaplamalı kontaklar	: 16A-32A-63A-125A

## > KABLOLAMA VE ENSTALASYON

### Kontak Kablo Çapları (mm)

Voltaj (V)	Akım (A)	Düz fiş, makina fişi, duvar fişi ve uzatma prizi		Makina ve duvar prizleri	
		Min	Max	Min	Max
50V üzeri	16A	1	2,5	1,5	4
	32A	2,5	6	2,5	10
	63A	6	16	6	25
	125A	16	50	25	70

### Kablo Dış Çapları (mm)

Akım (A)	Dış Ø mm	
	Min	Max
16A	8	15
32A	11,5	21
63A	17	31
125A	26	48

## 16 A FİŞ & PRİZ SERİLERİ

1 x 16 A (2P+E) 200 - 240 V MONOFAZE FİŞ - PRİZLER				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
570.2561	IP 54	1 x 16 A Pano Prizi (50 x 50 mm)	10	3,10 €
570.2591	IP 54	1 x 16 A UPS Pano Prizi (50 x 50 mm)	10	3,40 €
570.2091	IP 54	1 x 16 A UPS Pano Prizi (50 x 60 mm)	10	10,70 €
101.6407.G		1 x 16 A Pano Priz Çekirdek	6	4,50 €
101.6411.G		1 x 16 A UPS Pano Priz Çekirdek	6	4,40 €
570.6407	IP 66	1 x 16 A Makina Prizi-Düz (70 x 87 mm)	12	24,80 €
654.0092		Raya Montaj İçin Çekirdek Gövdesi	12	1,60 €
MP39247		Pano Prizi İçin Montaj Adaptörü	50	0,70 €
101.6413.G		İngiliz Tipi Pano Priz Çekirdek (13 A)	6	6,00 €



570.6407



101.6413.G



570.2561



101.6407.G



654.0092

## NEMLİ YER SERİLERİ - UNIBOX SERİSİ

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
136.5121-303	IP 55	Tekli Anahtar	32	9,90 €
136.5121.302	IP 55	Çift Yollu Anahtar (Komitatör)	32	14,20 €
136.5122-303	IP 55	İkili Anahtar	32	13,70 €
136.5122-407	IP 55	Kapaklı Topraklı Priz	32	11,60 €
136.5122-411	IP 55	UPS Kapaklı Topraklı Priz	32	13,60 €
136.5122-413	IP 55	İngiliz Tipi Kapaklı Topraklı Priz	32	17,40 €
136.5123-413	IP 55	İngiliz Tipi Anahtarlı Kapaklı Topraklı Priz	32	24,80 €
136.5121-333	IP 55	Çağırma	32	9,50 €
136.5121-323	IP 55	Vavien	32	11,00 €
136.5121	IP 55	Dar Giriş İçin Boş Gövde - Sıva Üstü	5	7,00 €
136.5122	IP 55	Geniş Giriş İçin Boş Gövde - Sıva Üstü	5	7,00 €
136.5124	IP 55	İkili Geniş Giriş İçin Boş Gövde - Sıva Üstü	5	12,20 €
101.6423.G		Euro - Amerikan Tipi Priz (Boş Gövde İçi)	5	6,60 €
101.6431.G		Tv Prizi (Boş Gövde İçi)	6	15,10 €
101.6433.G		Sat Prizi (Boş Gövde İçi)	6	14,50 €
101.6461.64G		Telefon Prizi (Boş Gövde İçi)	6	15,40 €
101.6481.60G		Rj45 Utp Prizi Cat 6 (Data Priz Boş Gövde İçi)	6	18,40 €
101.6200		Neon Lamba (Işıklı Anahtar Grubu İçin)	-	2,30 €



136.5121-303



136.5122-413



136.5122-407



136.5121



136.5122



101.6431.G



101.6433.G



101.6461.64G



101.6481.60G



101.6423.G

## NEMLİ YER SERİLERİ - PROTECTA SERİSİ

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
137.5011	IP 66	Tekli Anahtar	12	23,00 €
137.5021	IP 66	İkili Anahtar	12	29,40 €
137.5211	IP 66	Çift Yollu Anahtar (Komitatör)	12	27,30 €
137.6407	IP 66	Kapaklı Topraklı Priz	12	30,90 €
137.6411	IP 66	UPS Kapaklı Topraklı Priz	12	36,50 €
137.6001	IP 66	İngiliz Tipi Kapaklı Topraklı Priz	12	40,40 €
137.6002	IP 66	İkili İngiliz Tipi Kapaklı Topraklı Priz	12	71,70 €
137.6022	IP 66	İngiliz Tipi Anahtarlı Kapaklı Topraklı Priz	12	51,50 €
137.6042	IP 66	İkili İngiliz Tipi Anahtarlı Kapaklı Topraklı Priz	12	84,00 €
137.5311B	IP 66	Çağırma "Zil" Baskılı	12	23,60 €
137.5311P	IP 66	Çağırma "Press" Baskılı	12	23,60 €
137.001	IP 66	Dar Giriş İçin Boş Gövde - Sıva Altı	12	22,30 €
137.002	IP 66	Geniş Giriş İçin Boş Gövde - Sıva Altı	12	22,30 €
137.101	IP 66	Tekli Sıva Üstü Buat (Tekli Gövde İçin)	12	6,70 €
137.102	IP 66	İkili Sıva Üstü Buat (İkili Gövde İçin)	12	13,40 €
101.6431.G		Tv Prizi (Boş Gövde İçin)	6	15,90 €
101.6433.G		Sat Prizi (Boş Gövde İçin)	6	15,30 €
101.6413.G		İngiliz Tipi Pano Priz Çekirdek	6	6,00 €
101.6423.G		Euro - Amerikan Tipi Priz (Boş Gövde İçin)	6	6,90 €
101.6461.64G		Telefon Prizi (Boş Gövde İçin)	6	16,20 €
101.6481.60G		Rj45 Utp Prizi Cat 6 (Data Priz Boş Gövde İçin)	6	19,30 €
137.4407	IP 66	Kapaklı topraklı priz (Sıva altı)	12	27,50 €



137.5011



137.6407



137.5021



137.6022

## EL LAMBASI (BALADOZ)

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
770.200	IP 20	El Lambası (Anahtarlı Kablosuz) 60 W	24	24,60 €
770.400	IP 65	El Lambası (Anahtarlı Kablosuz) 60 W	6	38,40 €



770.200



770.400

## OTOMATİK SARGILI KABLO MAKARASI

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
751.0315-D	IP 41	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 12 m Kablolü Otomatik Sargılı Makara	1	574,00 €
751.0325-D	IP 41	3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 8 m Kablolü Otomatik Sargılı Makara	1	632,00 €



751.0315-D



751.0325-D

**16 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

<b>3 x 16 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.1633	IP 44	Düz Fiş	10	4,70 €
243.1693	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	6,20 €
242.1693	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	7,20 €
242.1693 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	10,40 €
313.1643	IP 44	Uzatma Prizi	10	6,20 €
423.1663	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	6,30 €
423.1663/R	IP 44	Makine Prizi (Düz 62 x 62 mm küçük flans)	10	7,40 €
413.1663	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	6,10 €
513.1653	IP 44	Duvar Prizi	10	11,90 €
513.1653TS	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	73,90 €
606.3005-062	IP 44	Üçlü Grup Priz	6	73,90 €



213.1633



243.1693



313.1643



413.1663



606.3005-062

<b>3 x 16 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.1633	IP 67	Düz Fiş	10	8,00 €
248.1693	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	10,00 €
247.1693	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	11,80 €
247.1693 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	16,20 €
318.1643	IP 67	Uzatma Prizi	10	10,70 €
428.1663	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	10,30 €
418.1663	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	10,30 €
518.1653T	IP 67	Duvar Prizi	10	16,50 €
518.1653TS	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	69,00 €
606.3505-062	IP 67	Üçlü Grup Priz	6	99,00 €
570.90163		Fiş Kapak	10	4,60 €



218.1633



248.1693



318.1643



418.1663



606.3505-062

<b>4 x 16 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.1636	IP 44	Düz Fiş	10	5,90 €
243.1696	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	7,20 €
242.1696	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	8,80 €
242.1696 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	11,30 €
313.1646	IP 44	Uzatma Prizi	10	7,90 €
423.1666	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	7,30 €
413.1666	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	7,30 €
513.1656	IP 44	Duvar Prizi	10	13,90 €
513.1656TS	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	77,40 €
513.1656-DN	IP 44	Kombi (Pano Prizli Duvar Prizi)	10	36,00 €



213.1636



243.1696



242.1696



313.1646



422.1666

**16 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

<b>4 x 16 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.1636	IP 67	Düz Fiş	10	9,00 €
248.1696	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	11,80 €
247.1696	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	12,90 €
247.1696 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	18,00 €
318.1646	IP 67	Uzatma Prizi	10	12,40 €
428.1666	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	12,20 €
418.1666	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	12,20 €
518.1656T	IP 67	Duvar Prizi	10	16,80 €
518.1656TS	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	72,80 €
570.90164		Fiş Kapak	10	4,90 €



218.1636



248.1696



318.1646



418.1666



518.1656T

<b>5 x 16 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.1637	IP 44	Düz Fiş	10	7,20 €
243.1697	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	9,20 €
242.1697	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	11,00 €
242.1697 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	13,40 €
313.1647	IP 44	Uzatma Prizi	10	9,60 €
423.1667	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	9,10 €
413.1667	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	9,10 €
513.1657	IP 44	Duvar Prizi	10	13,90 €
513.1657TS	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	78,40 €
213.1637RV	IP 44	Faz Dönüştürücü Düz Fiş	10	14,90 €
243.1697RV	IP 44	Faz Dönüştürücü Makine Fişi	10	31,80 €
513.1657-DN	IP 44	Kombi (Pano Prizli Duvar Prizi)	10	37,00 €



213.1637



242.1697



313.1647



513.1657



413.1667



513.1657-DN

<b>5 x 16 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.1637	IP 67	Düz Fiş	10	10,60 €
248.1697	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	13,20 €
247.1697	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	14,90 €
247.1697 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	20,20 €
318.1647	IP 67	Uzatma Prizi	10	13,50 €
428.1667	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	12,90 €
418.1667	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	12,90 €
518.1657T	IP 67	Duvar Prizi	10	19,30 €
518.1657TS	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	78,40 €
218.1637RV	IP 67	Faz Dönüştürücü Düz Fiş	10	27,50 €
248.1697RV	IP 67	Faz Dönüştürücü Makine Fişi	10	35,90 €
570.90165		Fiş Kapak	10	5,50 €



218.1637



247.1697



318.1647



418.1667



218.1637RV



518.1657TS

**32 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ** 650°C / 850°C YANMAZ

**3 x 32 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.3233	IP 44	Düz Fiş	10	8,10 €
243.3293	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	9,50 €
242.3293	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	10,60 €
242.3293 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	14,00 €
313.3243	IP 44	Uzatma Prizi	10	9,80 €
423.3263	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	9,50 €
413.3263	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	9,50 €
513.3253	IP 44	Duvar Prizi	10	15,60 €
513.3253TS.A	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	84,00 €



213.3233



243.3293



313.3243



413.3263



513.3253

**3 x 32 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.3233	IP 67	Düz Fiş	10	11,20 €
248.3293	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	13,10 €
247.3293	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	14,30 €
247.3293 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	19,10 €
318.3243	IP 67	Uzatma Prizi	10	14,30 €
428.3263	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	13,30 €
418.3263	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	13,30 €
518.3253T	IP 67	Duvar Prizi	10	19,30 €
518.3253TS.A	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	91,90 €
570.90324		Fiş Kapak	10	6,20 €



218.3233



247.3293 + 570.0016



318.3243



418.3263

**4 x 32 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.3236	IP 44	Düz Fiş	10	8,40 €
243.3296	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	10,80 €
242.3296	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	11,90 €
242.3296 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	15,20 €
313.3246	IP 44	Uzatma Prizi	10	10,80 €
423.3266	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	10,30 €
413.3266	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	10,30 €
513.3256	IP 44	Duvar Prizi	10	16,50 €
513.3256TS.A	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	84,00 €
513.3256-DF	IP 44	Kombi (Pano Prizli Duvar Prizi)	10	46,00 €



213.3236



243.3296



313.3246



423.3266



513.3256

**32 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**4 x 32 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.3236	IP 67	Düz Fiş	10	12,40 €
248.3296	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	14,00 €
247.3296	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	15,50 €
247.3296 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	21,10 €
318.3246	IP 67	Uzatma Prizi	10	15,20 €
428.3266	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	14,50 €
418.3266	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	14,50 €
518.3256T	IP 67	Duvar Prizi	10	20,20 €
518.3256TS.A	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	99,70 €
570.90324	IP 67	Fiş Kapak	10	6,20 €



**5 x 32 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.3237	IP 44	Düz Fiş	10	9,50 €
243.3297	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	11,20 €
242.3297	IP 44	Makine Fişi (Eğik)	10	12,90 €
242.3297 + 570.0016	IP 44	Duvar Fişi (90° açılı)	10	16,10 €
313.3247	IP 44	Uzatma Prizi	10	11,80 €
423.3267	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	11,50 €
413.3267	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	11,50 €
513.3257	IP 44	Duvar Prizi	10	17,20 €
513.3257TS.A	IP 44	Şalterli Duvar Prizi	10	87,50 €
213.3237RV	IP 44	Faz Dönüştürücü Düz Fiş	10	20,80 €
243.3297RV	IP 44	Faz Dönüştürücü Makine Fişi	10	35,30 €
513.3257-DF	IP 44	Kombi (Pano Prizli Duvar Prizi)	10	49,40 €



**5 x 32 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.3237	IP 67	Düz Fiş	10	13,10 €
248.3297	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	16,20 €
247.3297	IP 67	Makine Fişi (Eğik)	10	16,50 €
247.3297 + 570.0016	IP 67	Duvar Fişi (90° açılı)	10	24,10 €
318.3247	IP 67	Uzatma Prizi	10	16,40 €
428.3267	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	15,40 €
418.3267	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	15,40 €
518.3257T	IP 67	Duvar Prizi	10	21,30 €
518.3257TS.A	IP 67	Şalterli Duvar Prizi	10	105,50 €
218.3237RV	IP 67	Faz Dönüştürücü Düz Fiş	10	34,80 €
248.3297RV	IP 67	Faz Dönüştürücü Makine Fişi	10	43,70 €
570.90325	IP 67	Fiş Kapak	10	6,80 €





**63 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

<b>3 x 63 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.6333	IP 67	Düz Fiş	6	37,00 €
248.6393	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	41,50 €
245.6393	IP 67	Duvar Fişi	3	58,30 €
318.6343	IP 67	Uzatma Prizi	6	51,50 €
428.6363	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	41,50 €
418.6363	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	41,50 €
515.M6353	IP 67	Duvar Prizi	6	60,50 €
570.9063		Fiş Kapak	10	9,00 €



218.6333



248.6393



318.6343



418.6363

<b>4 x 63 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.6336	IP 44	Düz Fiş	6	35,00 €
243.6396	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	36,30 €
240.6396	IP 44	Duvar Fişi	3	63,80 €
313.6346	IP 44	Uzatma Prizi	6	51,60 €
423.6366	IP 44	Makine Prizi (Düz)	6	38,30 €
413.6366	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	6	38,30 €
513.6356	IP 44	Duvar Prizi	6	58,00 €
570.9063		Fiş Kapak	10	9,00 €



213.6336



243.6396



313.6346



413.6366



513.6356

<b>4 x 63 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.6336	IP 67	Düz Fiş	6	37,50 €
248.6396	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	42,60 €
245.6396	IP 67	Duvar Fişi	3	63,80 €
318.6346	IP 67	Uzatma Prizi	6	53,50 €
428.6366	IP 67	Makine Prizi (Düz)	6	43,70 €
418.6366	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	6	43,70 €
515.M6356	IP 67	Duvar Prizi	6	63,30 €
570.9063		Fiş Kapak	10	9,00 €



218.6336



248.6396



318.6346



418.6366



515.6356



**63 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

<b>5 x 63 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.6337	IP 44	Düz Fiş	6	41,60 €
243.6397	IP 44	Makine Fişi (Düz)	10	45,00 €
240.6398	IP 44	Duvar Fişi	3	66,00 €
313.6347	IP 44	Uzatma Prizi	6	57,50 €
423.6367	IP 44	Makine Prizi (Düz)	6	45,70 €
413.6367	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	6	45,70 €
513.6357	IP 44	Duvar Prizi	6	67,10 €
570.9063		Fiş Kapak	10	9,00 €



213.6337



243.6397



313.6347



413.6367



513.6357

<b>5 x 63 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.6337	IP 67	Düz Fiş	6	48,90 €
248.6397	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	54,00 €
245.6398	IP 67	Duvar Fişi	3	71,90 €
318.6347	IP 67	Uzatma Prizi	6	63,00 €
428.6367	IP 67	Makine Prizi (Düz)	6	53,50 €
418.6367	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	6	53,50 €
515.M6357	IP 67	Duvar Prizi	6	74,00 €
570.9063		Fiş Kapak	10	9,00 €



218.6337



248.6397



318.6347



428.6367

**125 A CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

<b>4 x 125 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.12536	IP 67	Düz Fiş	8	113,70 €
248.12596	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	113,00 €
245.12596	IP 67	Duvar Fişi	8	152,00 €
318.12546L	IP 67	Uzatma Prizi	8	114,90 €
428.12566L	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	112,00 €
418.12566L	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	112,00 €
515.12556	IP 67	Duvar Prizi	8	148,90 €
570.9125		Fiş Kapak	10	9,90 €



218.12536



248.12596



245.12596



318.12546



428.12566

<b>5 x 125 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER</b>				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.12537	IP 67	Düz Fiş	8	115,00 €
248.12597	IP 67	Makine Fişi (Düz)	10	114,90 €
245.12597	IP 67	Duvar Fişi	8	158,00 €
318.12547L	IP 67	Uzatma Prizi	8	118,00 €
428.12567L	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	115,00 €
418.12567L	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	115,00 €
515.12557	IP 67	Duvar Prizi	8	153,50 €
570.9125		Fiş Kapak	10	9,90 €



218.12537



248.12597



318.12547



428.12567

**16 A 3h CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**4 x 16 A (3P+E) 3h 380 - 440 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.16364	IP 44	Düz Fiş	10	8,90 €
313.16464	IP 44	Uzatma Prizi	10	11,80 €
423.16664	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	16,00 €
413.16664	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	11,10 €
513.16564T	IP 44	Duvar Prizi	10	18,70 €



213.16364



313.16464



422.16664



413.16664

**4 x 16 A (3P+E) 3h 380 - 440 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.16364	IP 67	Düz Fiş	10	13,00 €
318.16464	IP 67	Uzatma Prizi	10	16,60 €
428.16664	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	25,90 €
418.16664	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	15,90 €
518.16564T	IP 67	Duvar Prizi	10	25,00 €



218.16364



318.16464



418.16664



518.16564T

**32 A 3h CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**4 x 32 A (3P+E) 3h 380 - 440 V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.32364	IP 44	Düz Fiş	10	13,50 €
313.32464	IP 44	Uzatma Prizi	10	17,20 €
423.32664	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	21,30 €
413.32664	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	14,70 €
513.32564T	IP 44	Duvar Prizi	10	25,10 €



213.32364



313.32464



513.32564T



413.32664

**4 x 32 A (3P+E) 3h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.32364	IP 67	Düz Fiş	10	16,20 €
318.32464	IP 67	Uzatma Prizi	10	19,50 €
428.32664	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	25,10 €
418.32664	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	17,80 €
518.32564T	IP 67	Duvar Prizi	10	25,70 €



218.32364



318.32464



505.32864



518.32564T

**32 A 4h CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**3 x 32 A (3P) 4h 20-25 V / 40-50 V 100 - 200 Hz <50 V YAYLI KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
230.32030	IP 44	Düz Fiş	10	14,50 €
330.32080	IP 44	Uzatma Prizi	10	17,80 €
430.32180/R	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	13,80 €
430.32180	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	15,80 €
235.32030	IP 67	Düz Fiş	10	30,20 €
335.32080	IP 67	Uzatma Prizi	10	39,90 €
435.32180/R	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	27,90 €
435.32180	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	27,90 €



230.32030



330.32080



430.32180/R



235.32030



335.32080



435.32180/R

**110 V CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**4 x 16 A (3P+E) 4 h 100 - 130V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.1631	IP 44	Düz Fiş	10	7,70 €
313.1641	IP 44	Uzatma Prizi	10	10,60 €
413.1661	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	9,80 €
218.1631	IP 67	Düz Fiş	10	10,80 €
318.1641	IP 67	Uzatma Prizi	10	14,80 €
418.1661	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	13,80 €



213.1631



313.1641



413.1661



218.1631



318.1641



418.1661

**4 x 32 A (3P+E) 4 h 100 - 130V 50 / 60 Hz TRİFAZE YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
213.3231	IP 44	Düz Fiş	10	10,70 €
313.3241	IP 44	Uzatma Prizi	10	14,50 €
413.3261	IP 44	Makine Prizi (Eğik)	10	12,70 €
218.3231	IP 67	Düz Fiş	10	14,20 €
318.3241	IP 67	Uzatma Prizi	10	16,80 €
418.3261	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	10	16,50 €



213.3231



313.3241



413.3261



218.3231



318.3241

**4 x 63 A (3P+E) 4 h 100 - 130V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
218.6331	IP 67	Düz Fiş	6	63,10 €
318.6341	IP 67	Uzatma Prizi	6	71,20 €
418.6361	IP 67	Makine Prizi (Eğik)	6	66,60 €



218.6331



318.6341



418.6361

**24 V CEE NORM FİŞ & PRİZ SERİLERİ**

**2 x 16 A (2P) 20 - 25 V 50 / 60 Hz ALÇAK GERİLİM YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
230.1600	IP 44	Düz Fiş	10	12,40 €
330.1605	IP 44	Uzatma Prizi	10	14,80 €
430.1615/R	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	12,90 €
235.1600	IP 67	Düz Fiş	10	16,10 €
335.1605	IP 67	Uzatma Prizi	10	20,30 €
435.1615/R	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	17,90 €



230.1600



330.1605



430.1615/R



335.1605



435.1615/R

**3 x 16 A (3P) 20 - 25 V 50 / 60 Hz ALÇAK GERİLİM YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
230.1604	IP 44	Düz Fiş	10	14,50 €
330.1609	IP 44	Uzatma Prizi	10	16,90 €
430.1619/R	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	14,90 €
235.1604	IP 67	Düz Fiş	10	19,20 €
335.1609	IP 67	Uzatma Prizi	10	22,50 €
435.1619/R	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	20,30 €



230.1609



430.1619/R



235.1604



335.1609



435.1619/R

**2 x 32 A (2P) 20 - 25 V 50 / 60 Hz ALÇAK GERİLİM YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
230.3200	IP 44	Düz Fiş	10	13,90 €
330.3205	IP 44	Uzatma Prizi	10	16,90 €
430.3215/R	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	14,50 €
235.3200	IP 67	Düz Fiş	10	19,90 €
335.3205	IP 67	Uzatma Prizi	10	23,80 €
435.3215/R	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	19,90 €



230.3200



330.3205



430.3215/R



335.3205



435.3215/R

**3 x 32 A (3P) 20 - 25 V 50 / 60 Hz ALÇAK GERİLİM YAYLI / KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ - PRİZLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
230.3204	IP 44	Düz Fiş	10	15,70 €
330.3209	IP 44	Uzatma Prizi	10	19,00 €
430.3219/R	IP 44	Makine Prizi (Düz)	10	16,90 €
235.3204	IP 67	Düz Fiş	10	21,90 €
335.3209	IP 67	Uzatma Prizi	10	27,50 €
435.3219/R	IP 67	Makine Prizi (Düz)	10	21,70 €



330.3209



430.3219/R



235.3204

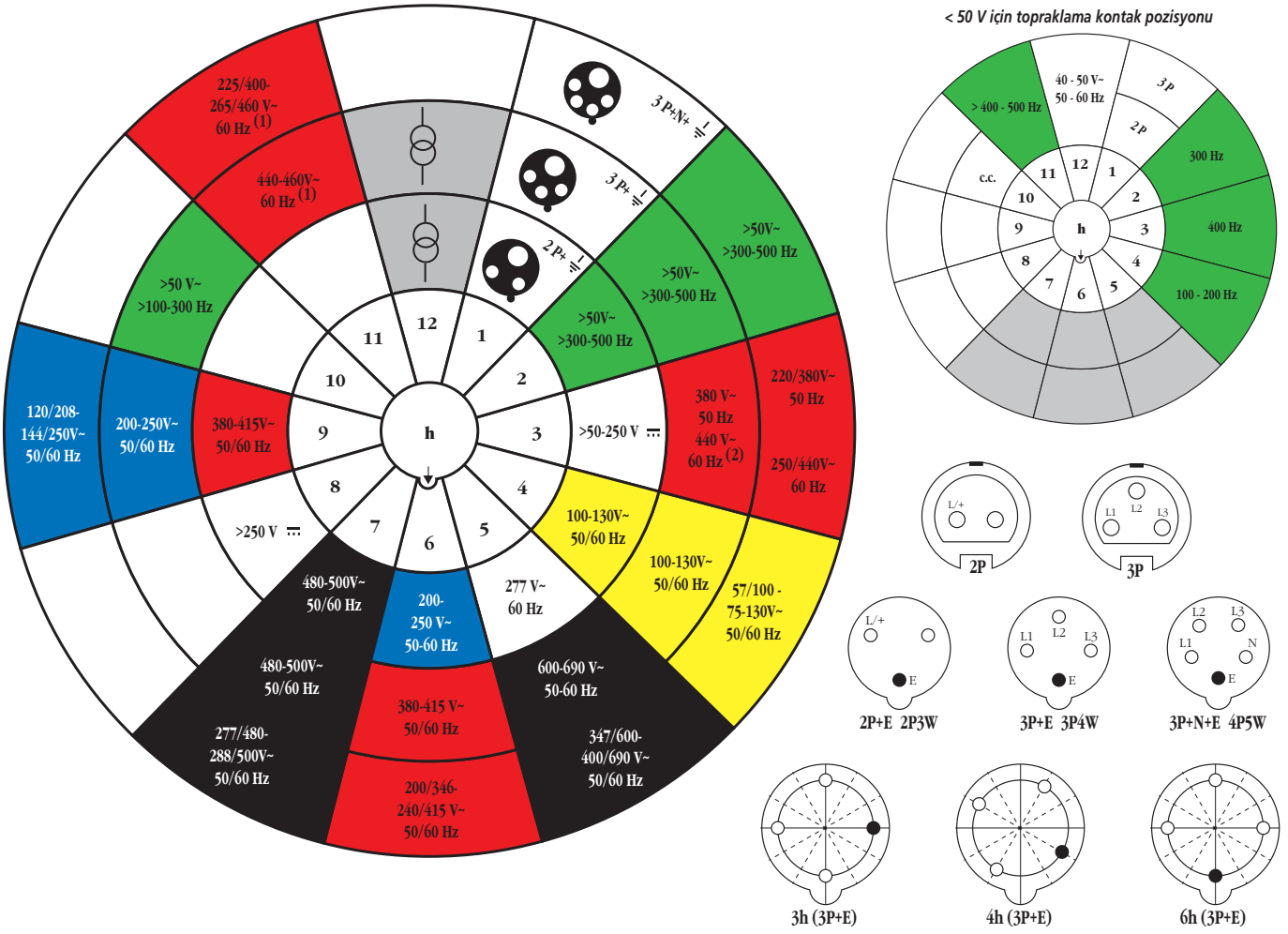


335.3209



435.3219/R

## IEC 60309-2 Normuna Göre Topraklama Kontak Pozisyonu



## IP Koruma Sınıflandırması

### 1. rakam katı cisimlere karşı koruma

IP	Katı Cisimlere Karşı Koruma	Temasa Karşı Koruma	
0			Korumasız
1			Elin tersi ile temasa ve Çap 50 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
2			Parmak ile temasa ve Çap 12 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
3			Çap 2,5 mm'den büyük katı cisimlere karşı korumalı
4			Çap 1 mm'den büyük granül halindeki katı cisimlere karşı korumalı
5			İnsan temasına karşı korumalı, toza karşı zararsız koruma
6			İnsan temasına ve toza karşı koruma

### 2. rakam suya karşı koruma

IP	Suya Karşı Koruma	
0		Korumasız
1		Düsey olarak akan su damlalarına karşı korumalı
2		Her iki yönde 15°'lik açıyla düşen (sıçrayan) suya karşı korumalı
3		Her iki yönde 60°'li açıyla düşen (sıçrayan) suya karşı korumalı
4		Tüm yönlerden sıçrayan suya karşı korumalı
5		Tüm yönlerden gelen basınçlı suya karşı korumalı
6		Tüm yönlerden gelen (deniz dalgasına eşdeğer) yüksek basınçlı suya karşı korumalı
7		Geçici olarak suyun altında koruma
8		Kalıcı olarak suyun altında koruma

### IK Mekanik darbelerle karşı koruma sınıflandırması

0	Korumasız	
1		Darbe şiddeti 0,225 jul
2		Darbe şiddeti 0,375 jul
3		Darbe şiddeti 0,500 jul
5		Darbe şiddeti 2 jul
7		Darbe şiddeti 6 jul
9		Darbe şiddeti 20 jul

**KOMBİNASYON KUTULARI**

**145 x 285 x 107 mm 6 SİGORTALI KOMBİNASYON KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
633.1010S	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (Deliksiz)	9	12,90 €
633.1013S	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 16A veya 32A Ön Delikli)	9	12,90 €
633.1014S	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 63A Ön Delikli)	9	12,90 €
633K.000	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. Ø 60 Ön Delikli - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	20,80 €
633K.001	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x16A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	26,90 €
633K.002	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x16A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	31,00 €
633K.003	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	29,80 €
633K.004	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	33,60 €
633K.005	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x16A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	28,60 €
633K.006	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x16A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	31,80 €
633K.007	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	30,70 €
633K.008	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	34,10 €
633K.009	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	61,70 €
633K.010	IP 55	145 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	70,90 €

**235 x 285 x 107 mm 11 SİGORTALI KOMBİNASYON KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
633.2020S	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (Deliksiz)	6	22,90 €
633.2024S	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 16A veya 32A Ön Delikli)	6	22,90 €
633.2025S	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 63A Ön Delikli)	6	22,90 €
633.2026S	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 16A veya 32A - 1 ad. 63A Ön Delikli)	6	22,90 €
633B.000	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. Ø 60 Ön Delikli - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	30,70 €
633B.001	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 4x16A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	43,60 €
633B.002	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 4x16A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	51,70 €
633B.003	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 4x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	49,00 €
633B.004	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 4x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	56,50 €
633B.005	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x16A / 1 ad. 4x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	46,00 €
633B.006	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x16A / 1 ad. 4x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	53,90 €
633B.007	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 5x16A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	46,80 €
633B.008	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 5x16A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	53,00 €
633B.009	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 5x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	51,00 €
633B.010	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 5x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	58,00 €
633B.011	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x16A / 1 ad. 5x32A IP44 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	49,00 €
633B.012	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x16A / 1 ad. 5x32A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	55,70 €
633B.013	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 4x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	111,50 €
633B.014	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (2 ad. 5x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	129,00 €
633B.015	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x16A / 1 ad. 4x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	83,00 €
633B.016	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 4x32A / 1 ad. 4x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	85,80 €
633B.017	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x16A / 1 ad. 5x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	92,00 €
633B.018	IP 55	235 x 285 x 107 mm Komb. Kutusu (1 ad. 5x32A / 1 ad. 5x63A IP67 Eğik Mak. Prz. Önde - 2 ad. 1x16A Pano Prz. Yanda)	1	95,80 €



**KOMBİNASYON KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
632.1510-000	IP 66	110 x 280 x 95 mm Kombinasyon Kutusu (4 Sigortalı - Deliksiz)	1	24,50 €
632.1530-000	IP 66	110 x 280 x 95 mm Kombinasyon Kutusu (4 Sigortalı - 1 CEE+2 Pano Prz Delikli)	1	24,50 €
632.4510-000	IP 66	212 x 415 x 105 mm Kombinasyon Kutusu (11 Sigortalı - Deliksiz)	1	55,20 €
632.4520-000	IP 66	212 x 415 x 105 mm Kombinasyon Kutusu (11 Sigortalı - 2 CEE+3 Pano Prz Delikli)	1	60,50 €
632.4500-000	IP 66	212 x 415 x 105 mm Kombinasyon Kutusu (11 Sigortalı - 4 CEE Delikli)	1	60,50 €
632.5510-000	IP 66	272 x 414 x 110 mm Kombinasyon Kutusu (14 Sigortalı - Deliksiz)	1	90,00 €
632.5500-000	IP 66	272 x 414 x 110 mm Kombinasyon Kutusu (14 Sigortalı - 5 CEE Delikli)	1	101,00 €
632.5520-000	IP 66	272 x 414 x 110 mm Kombinasyon Kutusu (14 Sigortalı - 4 CEE+3 Pano Prz Delikli)	1	101,00 €
623.4500-000	IP 44/66	162 x 162 x 150 mm Askılı Kombinasyon Kutusu (16 / 32 A 4 Ad. Priz İçin)	1	63,80 €
654.0100		Makine Priz Kapağı (70 x 87 mm)	-	2,00 €
654.0105		Pano Priz Kapağı (50 x 60 mm)	-	1,40 €
654.0349		Topraklama Barası (10'lu)	-	5,40 €



KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
672.3100	IP 66	400 x 256 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (12 Sigortalı - Deliksiz)	1	97,00 €
672.3300	IP 66	400 x 256 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (12 Sigortalı - 2 ad. 16 / 32A Delikli)	1	97,00 €
672.1101	IP 66	150 x 256 x 115 mm Dağıtım Kutusu (12 Sigortalı Kombinasyon İçin İlave Dağıtım Kutusu)	1	28,00 €
672.4116	IP 66	400 x 328 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (16 Sigortalı - Deliksiz)	1	131,00 €
672.4316	IP 66	400 x 328 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (16 Sigortalı - 3 ad. 16 / 32A Delikli)	1	135,00 €
672.5116	IP 66	550 x 328 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (16 Sigortalı - Deliksiz)	1	162,00 €
672.1100	IP 66	150 x 328 x 115 mm Dağıtım Kutusu (16 Sigortalı Kombinasyon İçin İlave Dağıtım Kutusu)	1	37,00 €
672.5122	IP 66	550 x 477 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (24 Sigortalı - Deliksiz)	1	180,00 €
654.0349		Topraklama Barası (10'lu)	-	5,40 €



**TAŞINABİLİR KOMBİNASYON KUTULARI (MBOX SERİSİ)**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
656.0024-000	IP 66	MBOX2 (4 adet 16 / 32 A Priz için)	1	702,00 €
657.0036-000	IP 66	MBOX3 (6 adet 16 / 32 A Priz için)	1	1.021,00 €
658.0050-000	IP 66	MBOX5 (12 adet 16 / 32 A Priz için)	1	1.450,00 €



**TAŞINABİLİR KAUÇUK KOMBİNASYON KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
690.4200-00	IP 54	380 x 260 x 130 mm Kauçuk Kombinasyon Kutusu (12 Sigortalı - Taşıma Kulplu)	1	994,00 €
692.4200-00	IP 54	380 x 260 x 130 mm Kauçuk Kombinasyon Kutusu (12 Sigortalı)	1	940,00 €
692.4300-00	IP 54	325 x 260 x 196 mm Kauçuk Kombinasyon Kutusu (8 + 8 Sigortalı Çift Taraflı)	1	2.159,00 €





**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER**

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "OMNIA SERİSİ - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT	
505.1683	IP 67	3 x 16 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	101,00 €
505.1686	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	109,00 €
505.1687	IP 67	5 x 16 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	118,00 €
505.3283	IP 67	3 x 32 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	131,00 €
505.3286	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	138,00 €
505.3287	IP 67	5 x 32 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	152,00 €
505.6383	IP 67	3 x 63 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	1	236,50 €
505.6386	IP 67	4 x 63 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	1	256,50 €
505.6387	IP 67	5 x 63 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	1	281,00 €
505.16864	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	136,00 €
505.32864	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	139,00 €
505.1672	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	4h	100 - 130 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	117,00 €
505.3272	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	4h	100 - 130 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	145,00 €
505.6372	IP 67	4 x 63 A (3P + E)	4h	100 - 130 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	257,00 €
505.2420	IP 67	2 x 16 A (2P)	20	20 - 25 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	206,00 €
505.2620	IP 67	2 x 32 A (2P)	20	20 - 25 V	Switch Interlock Duvar Prizi (136 x 125 mm)	6	206,00 €



505.1686



505.3287



505.M6386



505.32864

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "ADVANCE2 SERİSİ - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT	
561.1683	IP 67	3 x 16 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	84,00 €
561.1686	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	93,00 €
561.1687	IP 67	5 x 16 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	107,50 €
561.3283	IP 67	3 x 32 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	107,50 €
561.3286	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	120,00 €
561.3287	IP 67	5 x 32 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	131,00 €
561.6383	IP 67	3 x 63 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	257,00 €
561.6386	IP 67	4 x 63 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	278,00 €
561.6387	IP 67	5 x 63 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	306,00 €
548.12583	IP 66 / IP 67	3 x 125 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	966,00 €
548.12586	IP 66 / IP 67	4 x 125 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.051,00 €
548.12587	IP 66 / IP 67	5 x 125 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.158,00 €
561.16864	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	115,40 €
561.32864	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	116,50 €

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "ADVANCE2 SERİSİ & DIN RAYLI - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT	
568.1683	IP 67	3 x 16 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	138,00 €
568.1686	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	148,00 €
568.1687	IP 67	5 x 16 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	156,00 €
568.3283	IP 67	3 x 32 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	169,00 €
568.3286	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	178,00 €
568.3287	IP 67	5 x 32 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	195,00 €
568.6383	IP 67	3 x 63 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	356,00 €
568.6386	IP 67	4 x 63 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	383,00 €
568.6387	IP 67	5 x 63 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	416,00 €
548.12583-D	IP 66 / IP 67	3 x 125 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	1.039,00 €
548.12586-D	IP 66 / IP 67	4 x 125 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	1.127,00 €
548.12587-D	IP 66 / IP 67	5 x 125 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	1.238,00 €
568.16864	IP 67	4 x 16 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	186,00 €
568.32864	IP 67	4 x 32 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli & DIN Raylı)	1	182,00 €



561.16864



561.1683



568.1687



548.12587-D

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER**

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "ADVANCE - GRP SERİSİ - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT
402.1683	IP 66 / IP 67	3 x 16 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 204,00 €
402.1686	IP 66 / IP 67	4 x 16 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 229,00 €
402.1687	IP 66 / IP 67	5 x 16 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 256,00 €
402.3283	IP 66 / IP 67	3 x 32 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 346,00 €
402.3286	IP 66 / IP 67	4 x 32 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 383,00 €
402.3287	IP 66 / IP 67	5 x 32 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 426,00 €
402.6383	IP 66 / IP 67	3 x 63 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 632,00 €
402.6386	IP 66 / IP 67	4 x 63 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 572,00 €
402.6387	IP 66 / IP 67	5 x 63 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 650,00 €
402.16864	IP 66 / IP 67	4 x 16 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 287,00 €
402.32864	IP 66 / IP 67	4 x 32 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 383,00 €

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "ADVANCE - GRP SERİSİ - ELEKTRİK İZLEMELİ - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT
403.1683	IP 66 / IP 67	3 x 16 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 224,00 €
403.1686	IP 66 / IP 67	4 x 16 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 251,00 €
403.1687	IP 66 / IP 67	5 x 16 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 279,00 €
403.3283	IP 66 / IP 67	3 x 32 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 391,00 €
403.3286	IP 66 / IP 67	4 x 32 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 429,00 €
403.3287	IP 66 / IP 67	5 x 32 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 479,00 €
403.6383	IP 66 / IP 67	3 x 63 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 686,00 €
403.6386	IP 66 / IP 67	4 x 63 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 619,00 €
403.6387	IP 66 / IP 67	5 x 63 A (3P + N + E)	6h	380 - 415 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 703,00 €
403.16864	IP 66 / IP 67	4 x 16 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 314,00 €
403.32864	IP 66 / IP 67	4 x 32 A (3P + E)	3h	380 - 440 V	GRP Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 429,00 €

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER "ADVANCE - GRP 125A SERİSİ - ELEKTRİK İZLEMELİ - 50 / 60 Hz"**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT
503.12583	IP 66	3 x 125 A (2P + E)	6h	200 - 250 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 1.661,00 €
503.12586	IP 66	4 x 125 A (3P + E)	6h	380 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 1.775,00 €
503.12587	IP 66	5 x 125 A (3P + N + E)	6h	346 - 415 V	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1 1.982,00 €

**GRP SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER İÇİN SIVA ÜSTÜ MONTAJ KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM			AMB.	FİYAT
579.5100	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Gövdesi - 16A / 32A			1	65,00 €
579.5200	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Gövdesi - 63A			1	83,00 €
579.5110	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi TEK'li - 16A / 32A			1	146,00 €
579.5120	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi ÇİFT'li - 63A / 32A			1	277,00 €
579.5210	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi TEK'li - 63A			1	193,00 €
579.5111	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi - DIN Raylı TEK'li - 16A / 32A			1	220,00 €
579.5121	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi - DIN Raylı ÇİFT'li - 16A / 32A			1	416,00 €
579.5211	IP 66 / IP 67	GRP Siva Üstü Switch Interlock Duvar Prizi Kontrol Kutusu Gövdesi DIN Raylı TEK'li - 63A			1	289,00 €



402.3286



402.1683



579.5100



579.5111



579.5121

**SWITCH INTERLOCK ÜRÜNLER**

**SWITCH INTERLOCK PRİZLER VE KOMBİNASYON KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
572.0311	IP 66	136 x 472 x 146 mm Kombinasyon Kutusu (6 Sigortalı - 2 Delikli)	1	93,00 €
572.0313	IP 66	136 x 616 x 146 mm Kombinasyon Kutusu (6 Sigortalı - 3 Delikli)	1	128,00 €
572.0315	IP 66	287 x 408 x 146 mm Kombinasyon Kutusu (14 Sigortalı - 4 Delikli)	1	156,00 €
672.5416	IP 66	550 x 328 x 140 mm Kombinasyon Kutusu (16 Sigortalı - 4 Delikli)	1	175,00 €
409.0407	IP 66	1 x 16 A Switch Interlock Pano Prizi (Kombinasyon için)	6	86,00 €
405.1683	IP 67	3 x 16 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	86,00 €
405.3283	IP 67	3 x 32 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	112,00 €
405.1686	IP 67	4 x 16 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	95,00 €
405.3286	IP 67	4 x 32 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	125,00 €
405.1687	IP 67	5 x 16 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	103,00 €
405.3287	IP 67	5 x 32 A Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	140,00 €
405.1672	IP 67	4 x 16 A 110 V Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	101,00 €
405.3272	IP 67	4 x 32 A 110 V Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	131,00 €
405.16864	IP 67	4 x 16 A 3h Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	120,00 €
405.32864	IP 67	4 x 32 A 3h Switch Interlock Prizi (Kombinasyon için)	6	126,00 €
572.0310		Tekli Sıva Üstü Dağıtım Kutusu (16 - 32 A için)	1	8,90 €
654.0120		Switch Interlock Komb. Kutuları İçin Deliksiz Kapak	1	8,50 €
654.0125		Switch Interlock Komb. Kutuları İçin 16A Pirizlere Uygun Delikli Kapak	1	9,30 €
654.0126		Switch Interlock Komb. Kutuları İçin 32A Pirizlere Uygun Delikli Kapak	1	9,30 €



572.0311



572.0313



572.0315



672.5416



405.1683  
405.3283



405.1686  
405.3286  
405.1687  
405.3287



405.1672  
405.3272



409.0407



572.0310



654.0120



654.0125



654.0126

**KUMANDA KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.PR01K	IP 65	Tekli ( 1 Mod.) Boş Kumanda Kutusu (Gri)	12	9,90 €
590.PR02K	IP 65	İkili ( 2 Mod.) Boş Kumanda Kutusu (Gri)	10	13,90 €
590.PR03K	IP 65	Üçlü ( 3 Mod.) Boş Kumanda Kutusu (Gri)	10	15,20 €
590.PR04K	IP 65	Dörtlü ( 4 Mod.) Boş Kumanda Kutusu (Gri)	1	20,70 €
590.PR06K	IP 65	Altılı ( 6 Mod.) Boş Kumanda Kutusu (Gri)	1	30,90 €



590.PR01K



590.PR02K



590.PR03K

**TERMOPLASTİK DAĞITIM KUTULARI**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
680.002	IP 55	Ø 80 x 40 mm Dağıtım Kutusu (4 x Ø 23 mm - PG 16 Kademeli Rakorlu)	100	3,30 €
680.003	IP 55	80 x 80 x 40 mm Dağıtım Kutusu (7 x Ø 23 mm - PG 16 Kademeli Rakorlu)	60	4,00 €
689.004	IP 55	100 x 100 x 50 mm Dağıtım Kutusu (7 x Ø 29 mm - PG 21 Kademeli Rakorlu) - 1/4 tur vidalı hızlı bağlantı	48	5,00 €
689.005	IP 55	120 x 80 x 50 mm Dağıtım Kutusu (6 x Ø 29 mm - PG 21 Kademeli Rakorlu) - 1/4 tur vidalı hızlı bağlantı	54	5,50 €
689.006	IP 55	150 x 110 x 70 mm Dağıtım Kutusu (10 x Ø 29 mm - PG 21 Kademeli Rakorlu) - 1/4 tur vidalı hızlı bağlantı	40	8,20 €
685.007	IP 55	190 x 140 x 70 mm Dağıtım Kutusu (10 x Ø 38 mm - PG 29 Kademeli Rakorlu)	24	19,20 €
685.008	IP 55	240 x 190 x 90 mm Dağıtım Kutusu (12 x Ø 38 mm - PG 29 Kademeli Rakorlu)	12	19,40 €
685.009	IP 55	300 x 220 x 120 mm Dağıtım Kutusu (12 x Ø 38 mm - PG 29 Kademeli Rakorlu)	6	25,30 €
689.204	IP 55	100 x 100 x 50 mm Dağıtım Kutusu (1/4 tur vidalı hızlı bağlantı Rakorsuz)	40	4,60 €
686.404	IP 56	100 x 100 x 80 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	24	7,80 €
689.205	IP 55	120 x 80 x 50 mm Dağıtım Kutusu (1/4 tur vidalı hızlı bağlantı Rakorsuz)	42	4,70 €
689.206	IP 55	150 x 110 x 70 mm Dağıtım Kutusu (1/4 tur vidalı hızlı bağlantı Rakorsuz)	48	7,80 €
686.207	IP 56	190 x 140 x 70 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	30	11,50 €
686.208	IP 56	240 x 190 x 90 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	16	14,30 €
686.408	IP 56	240 x 190 x 125 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	6	21,90 €
686.209	IP 56	300 x 220 x 120 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	8	22,00 €
686.409	IP 56	300 x 220 x 170 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	6	37,50 €
686.210	IP 56	380 x 300 x 120 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	4	36,80 €
686.410	IP 56	380 x 300 x 170 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	3	50,20 €
686.211	IP 56	450 x 370 x 130 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	1	51,50 €
686.411	IP 56	450 x 370 x 180 mm Dağıtım Kutusu (Rakorsuz)	1	69,00 €
686.224	IP 56	100 x 100 x 50 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	40	5,20 €
686.424	IP 56	100 x 100 x 80 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	24	13,60 €
686.225	IP 56	120 x 80 x 50 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	42	5,50 €
686.226	IP 56	150 x 110 x 70 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	48	8,10 €
686.227	IP 56	190 x 140 x 70 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	30	14,50 €
686.228	IP 56	240 x 190 x 90 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	16	18,00 €
686.428	IP 56	240 x 190 x 125 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	6	58,50 €
686.229	IP 56	300 x 220 x 120 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	8	28,00 €
686.429	IP 56	300 x 220 x 170 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	6	83,00 €
686.230	IP 56	380 x 300 x 120 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	4	46,00 €
686.430	IP 56	380 x 300 x 170 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	3	127,00 €
686.231	IP 56	450 x 370 x 130 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	1	64,10 €
686.431	IP 56	450 x 370 x 180 mm Dağıtım Kutusu Şeffaf Kapaklı (Rakorsuz)	1	180,00 €
654.0085		Kapak Mentşesi (3'lü Set) (686.404 - 686.408 - 686.409 - 686.410 - 686.411 kodlu ürünler için)	20	7,60 €



654.0085



689.003



689.204



685.227



685.009



686.230

## SİGORTA KUTULARI

### SIVA ALTI SİGORTA KUTULARI

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
675.2008	IP 40	8'li Sigorta Kutusu	10	27,00 €
675.2012	IP 40	12'li Sigorta Kutusu	7	37,00 €
675.4024	IP 40	24'lü Sigorta Kutusu	5	67,00 €
675.4036	IP 40	36'lı Sigorta Kutusu	3	99,00 €
675.5054	IP 40	54'lü Sigorta Kutusu	2	174,00 €
654.0349		Topraklama Barasi (10'lu)	-	5,40 €



675.2008



675.2012



675.4024



675.4036



675.5054

### SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
673.2008	IP 40	8'li Sigorta Kutusu	12	37,00 €
673.2012	IP 40	12'li Sigorta Kutusu	7	55,00 €
673.4024	IP 40	24'lü Sigorta Kutusu	5	83,00 €
673.4036	IP 40	36'lı Sigorta Kutusu	4	142,00 €
673.5054	IP 40	54'lü Sigorta Kutusu	2	214,00 €
654.0349		Topraklama Barasi (10'lu)	-	5,40 €



673.2008



673.2012



673.4024



673.4036



673.5054

### SIVA ÜSTÜ SİGORTA KUTULARI

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
672.2002	IP 66	2'li Sigorta Kutusu	24	21,50 €
672.2004	IP 66	4'lü Sigorta Kutusu	16	29,00 €
672.2008	IP 66	8'li Sigorta Kutusu	10	40,00 €
672.2012	IP 66	12'li Sigorta Kutusu	9	76,00 €
672.2016	IP 66	16'lı Sigorta Kutusu	6	98,00 €
672.4024	IP 66	24'lü Sigorta Kutusu	6	111,00 €
672.4032	IP 66	32'li Sigorta Kutusu	4	165,00 €
672.5048	IP 66	48'li Sigorta Kutusu	3	258,00 €
672.7064	IP 66	64'lü Sigorta Kutusu	1	370,00 €
654.0349		Topraklama Barasi (10'lu)	-	5,40 €



672.2002



672.2004



672.2008



672.2012



672.2016



672.2016



672.4024



672.4032



672.5048



672.7064

**TERMOPLASTİK KUTULU EMNİYET ŞALTERLERİ**

**2 - 3 - 4 KUTUPLU EMNİYET ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.EM2012	IP 66 / IP 69		2 Kutuplu (2P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	40,00 €
590.EM2013	IP 66 / IP 69	<b>20 A</b>	3 Kutuplu (3P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	43,30 €
590.EM2014	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	46,60 €
590.EM3212	IP 66 / IP 69		2 Kutuplu (2P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	43,20 €
590.EM3213	IP 66 / IP 69	<b>32 A</b>	3 Kutuplu (3P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	47,80 €
590.EM3214	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	51,90 €
590.EM4012	IP 66 / IP 69		2 Kutuplu (2P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	64,00 €
590.EM4013	IP 66 / IP 69	<b>40 A</b>	3 Kutuplu (3P) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	70,00 €
590.EM4014	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 150 x 110 x 87 mm Kutulu Paket Şalter	12	79,60 €
590.EM6302	IP 66 / IP 69		2 Kutuplu (2P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	88,40 €
590.EM6303	IP 66 / IP 69	<b>63 A</b>	3 Kutuplu (3P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	91,20 €
590.EM6304	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	106,90 €
590.EM8002	IP 66 / IP 69		2 Kutuplu (2P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	128,00 €
590.EM8003	IP 66 / IP 69	<b>80 A</b>	3 Kutuplu (3P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	132,00 €
590.EM8004	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	155,00 €
590.EM10003	IP 66 / IP 69	<b>100 A</b>	3 Kutuplu (3P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	173,00 €
590.EM10005	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	200,00 €
590.EM12503	IP 66 / IP 69	<b>125 A</b>	3 Kutuplu (3P) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	280,00 €
590.EM12505	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	337,00 €
590.EM16003	IP 66 / IP 69	<b>160 A</b>	3 Kutuplu (3P) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	313,00 €
590.EM16005	IP 66 / IP 69		4 Kutuplu (3P+N) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	382,00 €

**6 KUTUPLU EMNİYET ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.EM1606	IP 66 / IP 69	16A	6 Kutuplu (6P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	156,00 €
590.EM2506	IP 66 / IP 69	25A	6 Kutuplu (6P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	177,00 €
590.EM3206	IP 66 / IP 69	32A	6 Kutuplu (6P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	201,00 €
590.EM4006	IP 66 / IP 69	40A	6 Kutuplu (6P) 220 x 160 x 115 mm Kutulu Paket Şalter	5	223,00 €
590.EM6306	IP 66 / IP 69	63A	6 Kutuplu (6P) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	241,00 €
590.EM8006	IP 66 / IP 69	80A	6 Kutuplu (6P) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	275,00 €
590.EM10006	IP 66 / IP 69	100A	6 Kutuplu (6P) 340 x 240 x 137 mm Kutulu Paket Şalter	1	347,00 €
590.EM12506	IP 55	125A	6 Kutuplu (6P) 388 x 308 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	530,00 €
590.EM16006	IP 55	160A	6 Kutuplu (6P) 388 x 308 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	626,00 €



590.EM2013



590.EM4006



590.EM6306



590.EM12506

**TERMOPLASTİK KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ****16 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE1603-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	152,00 €
590.GE1605-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	173,00 €

**25 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE2503-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	173,00 €
590.GE2505-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	194,00 €

**32 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE3203-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	194,00 €
590.GE3205-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	215,00 €

**40 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE4003-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	215,00 €
590.GE4005-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 155 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	238,00 €

**63 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE6303-C	IP 55	3 Kutuplu (3P) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	235,00 €
590.GE6305-C	IP 55	4 Kutuplu (3P+N) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	258,00 €

**80 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE8003-C	IP 55	3 Kutuplu (3P) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	266,00 €
590.GE8005-C	IP 55	4 Kutuplu (3P+N) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	292,00 €

**100 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE10003-C	IP 55	3 Kutuplu (3P) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	336,00 €
590.GE10005-C	IP 55	4 Kutuplu (3P+N) 308 x 228 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	5	357,00 €

**125 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE12503-C	IP 55	3 Kutuplu (3P) 338 x 308 x 129 mm Kutulu Enversör Şalter	1	512,00 €
590.GE12505-C	IP 55	4 Kutuplu (3P+N) 338 x 308 x 129 mm Kutulu Enversör Şalter	1	535,00 €

**160 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.GE16003-C	IP 55	3 Kutuplu (3P) 338 x 308 x 129 mm Kutulu Enversör Şalter	1	604,00 €
590.GE16005-C	IP 55	4 Kutuplu (3P+N) 338 x 308 x 129 mm Kutulu Enversör Şalter	1	628,00 €



**METAL KUTULU EMNİYET ŞALTERLERİ****20 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM2002	IP 66	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	58,00 €
590.HEM2003	IP 66	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	62,00 €
590.HEM2004	IP 66	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	65,00 €

**32 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM3202	IP 66	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	83,00 €
590.HEM3203	IP 66	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	90,00 €
590.HEM3204	IP 66	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	97,00 €

**40 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM4002	IP 66	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	148,00 €
590.HEM4003	IP 66	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	164,00 €
590.HEM4004	IP 66	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Kutulu Paket Şalter	12	174,00 €

**63 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM6302	IP 66	2 Kutuplu (2P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	207,00 €
590.HEM6303	IP 66	3 Kutuplu (3P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	207,00 €
590.HEM6304	IP 66	4 Kutuplu (4P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	228,00 €

**80 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM8002	IP 66	2 Kutuplu (2P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	227,00 €
590.HEM8003	IP 66	3 Kutuplu (3P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	260,00 €
590.HEM8004	IP 66	4 Kutuplu (4P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	5	295,00 €

**100 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM10003	IP 66	3 Kutuplu (3P) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	1	307,00 €
590.HEM10005	IP 66	4 Kutuplu (3P+N) 150 x 210x 106 mm Kutulu Paket Şalter	1	335,00 €

**125 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM12503	IP 65	3 Kutuplu (3P) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Paket Şalter	1	438,00 €
590.HEM12505	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Paket Şalter	1	487,00 €

**160 A KUTULU AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HEM16003	IP 65	3 Kutuplu (3P) 410 x 315 x 150 mm Kutulu Paket Şalter	1	503,00 €
590.HEM16005	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 410 x 315 x 150 mm Kutulu Paket Şalter	1	570,00 €





**METAL KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ****16 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE1603-C	IP 66	3 Kutuplu (3P) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	312,00 €
590.HGE1605-C	IP 66	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	362,00 €

**25 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE2503-C	IP 66	3 Kutuplu (3P) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	329,00 €
590.HGE2505-C	IP 66	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	382,00 €

**32 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE3203-C	IP 66	3 Kutuplu (3P) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	350,00 €
590.HGE3205-C	IP 66	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	408,00 €

**40 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLER**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE4003-C	IP 66	3 Kutuplu (3P) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	413,00 €
590.HGE4005-C	IP 66	4 Kutuplu (3P+N) 210 x 150 x 107 mm Kutulu Enversör Şalter	12	481,00 €

**63 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE6303-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	5	497,00 €
590.HGE6305-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	5	590,00 €

**80 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE8003-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	5	564,00 €
590.HGE8005-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	5	643,00 €

**100 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE10003-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	1	643,00 €
590.HGE10005-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 315 x 264 x 122 mm Kutulu Enversör Şalter	1	736,00 €

**125 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE12503-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 410 x 315 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	1	957,00 €
590.HGE12505-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 410 x 315 x 128 mm Kutulu Enversör Şalter	1	1.085,00 €

**160 A KUTULU ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.HGE16003-C	IP 65	3 Kutuplu (3P) 410 x 315 x 150 mm Kutulu Enversör Şalter	1	1.040,00 €
590.HGE16005-C	IP 65	4 Kutuplu (3P+N) 410 x 315 x 150 mm Kutulu Enversör Şalter	1	1.194,00 €



**PANOYA MONTAJLANABİLİR EMNİYET ŞALTERLERİ**

16 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA162R		2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	1	25,80 €
590.YA163R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	28,90 €
590.YA164R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	32,80 €

32 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA322R		2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	1	28,80 €
590.YA323R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	33,60 €
590.YA324R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	38,40 €

40 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA402R		2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	1	32,50 €
590.YA403R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	38,40 €
590.YA404R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	44,50 €

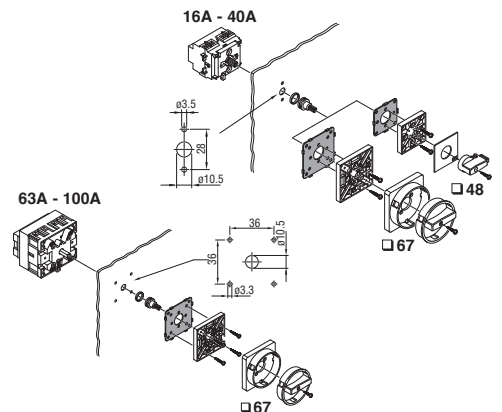
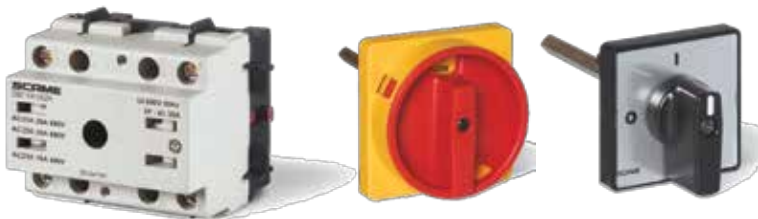
16 - 32 - 40 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM48R2	IP 65	48 x 48 mm Kumanda Paneli (Siyah Gri - "0-1")	1	15,90 €
590.YM49R2	IP 65	48 x 48 mm Kumanda Paneli (Siyah Gri - "0-1" - Kilitlenebilir)	1	17,40 €
590.YM67R1	IP 65	67 x 67 mm Kumanda Paneli (Sarı Kırmızı)	1	18,20 €

63 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA632R		2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	1	61,00 €
590.YA633R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	69,80 €
590.YA634R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	79,90 €

80 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA802R		2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	1	79,50 €
590.YA803R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	90,00 €
590.YA804R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	103,50 €

100 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA1003R		3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	1	102,00 €
590.YA1004R		4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	1	116,00 €

63 - 80 - 100 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM67R6	IP 65	67 x 67 mm Kumanda Paneli (Sarı Kırmızı)	1	24,00 €



**DIN RAYA MONTAJLANABİLİR EMNİYET ŞALTERLERİ**

**AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA162B		16 A	2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	6	27,60 €
590.YA163B			3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	28,90 €
590.YA164B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	33,80 €
590.YA322B		32 A	2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	6	30,00 €
590.YA323B			3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	34,90 €
590.YA324B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	39,80 €
590.YA402B		40 A	2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	6	32,50 €
590.YA403B			3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	38,50 €
590.YA404B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	45,80 €

**16 - 32 - 40 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ VE MİLİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM48B2	IP 65	48 x 48 mm Kumanda Paneli (Siyah Gri)	10	18,00 €
590.YM67B1	IP 65	67 x 67 mm Kumanda Paneli (Sarı Kırmızı)	10	21,60 €
590.YMA085		85 mm Kumanda Mili	10	4,80 €
590.YMA185		185 mm Kumanda Mili	10	7,10 €
590.YMA300		300 mm Kumanda Mili	10	14,80 €

**AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA632B		63 A	2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	6	62,50 €
590.YA633B			3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	71,50 €
590.YA634B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	82,00 €
590.YA802B		80 A	2 Kutuplu (2P) Paket Şalter	6	81,00 €
590.YA803B			3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	93,50 €
590.YA804B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	106,00 €

**63 - 80 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ VE MİLİ**

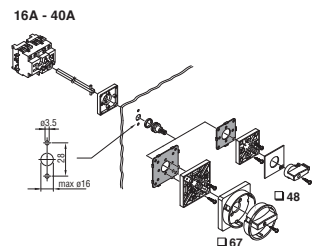
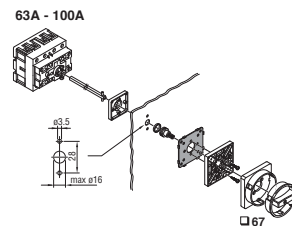
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM67B6	IP 65	67 x 67 mm Kumanda Paneli (Sarı Kırmızı)	10	21,00 €
590.YMB085		85 mm Kumanda Mili	10	6,60 €
590.YMB185		185 mm Kumanda Mili	10	9,40 €
590.YMB300		300 mm Kumanda Mili	10	18,90 €

**AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ**

KOD	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA1003B		100 A	3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	104,50 €
590.YA1004B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	119,00 €
590.YA1253B		125 A	3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	171,00 €
590.YA1255B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	232,00 €
590.YA1603B		160 A	3 Kutuplu (3P) Paket Şalter	6	191,00 €
590.YA1605B			4 Kutuplu (4P) Paket Şalter	6	251,00 €

**100 - 125 - 160 A AÇMA - KAPAMA ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ VE MİLİ**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM80B1	IP 65	Ø 80 mm Kumanda Paneli (Sarı Kırmızı)	10	30,80 €
590.YMA101		100 mm Kumanda Mili	10	12,50 €
590.YMA201		200 mm Kumanda Mili	10	20,50 €
590.YMA301		300 mm Kumanda Mili	10	24,00 €



**DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ**

16 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA163B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	12	137,00 €
590.YA165B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	12	159,00 €

25 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA253B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	12	159,00 €
590.YA255B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	12	180,00 €

32 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA323B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	12	180,00 €
590.YA325B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	12	202,00 €

40 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA403B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	12	202,00 €
590.YA405B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	12	228,00 €

63 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA633B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	5	224,00 €
590.YA635B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	5	256,00 €

80 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA803B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	5	256,00 €
590.YA805B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	5	287,00 €

100 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA1003B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	5	288,00 €
590.YA1005B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	5	313,00 €

125 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA1253B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	5	474,00 €
590.YA1255B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	5	517,00 €

160 A DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YA1603B-C		3 Kutuplu (3P) Enversör Şalter	5	547,00 €
590.YA1605B-C		4 Kutuplu (3P+N) Enversör Şalter	5	579,00 €

DIN RAYA MONTAJLANABİLİR ENVERSÖR ŞALTERLERİ İÇİN KUMANDA PANELİ VE MİLİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.YM80B2-C	IP 65	Kumanda Paneli (Siyah Gri)	10	30,50 €
590.YMA101		100 mm Kumanda Mili	10	12,50 €
590.YMA201		200 mm Kumanda Mili	10	20,50 €
590.YMA301		300 mm Kumanda Mili	10	24,00 €



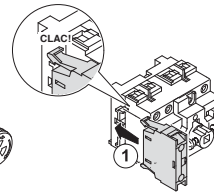
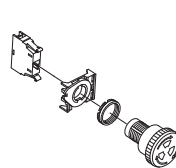
**PHOTOVOLTAIC / DC UYGULAMALARI İÇİN EMNİYET ŞALTERİ**

KUTULU AÇMA - KAPAMA EMNİYET ŞALTERLERİ				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.DCGE0416	IP 65	16A 450V 150 x 105 x 98 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	41,50 €
590.DCGE0815	IP 65	15A 800V 150 x 105 x 98 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	102,00 €
590.DCGE0820	IP 65	20A 800V 150 x 105 x 98 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	108,00 €
590.DCGE0825	IP 65	25A 800V 210 x 150 x 122 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	128,00 €
590.DCGE0830	IP 65	30A 800V 210 x 150 x 122 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	160,00 €
590.DCGE0840	IP 65	40A 800V 308 x 228 x 173 mm Kutulu Emniyet Şalteri (Photovoltaic / DC)	12	407,00 €

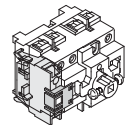
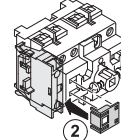


**PAKET ŞALTERLER İÇİN YARDIMCI KONTAKLAR**

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.PL004001		NC Yardımcı Kontak (16A / 32A / 40A için)	10	11,00 €
590.PL004002		NO Yardımcı Kontak (16A / 32A / 40A için)	10	11,00 €
590.PL004003		NC Yardımcı Kontak (63A / 80A için)	10	17,60 €
590.PL004004		NO Yardımcı Kontak (63A / 80A için)	10	17,60 €
590.PL005		1 NC + 1 NO Yardımcı Kontak (100A / 125A / 160A ve 6 Kutuplular için)	50	36,50 €
590.PL006011		1 NC + 1 NO Yardımcı Kontak (200A / 250A için)	10	32,00 €
590.PL006012		1 NC + 1 NO Yardımcı Kontak (315A / ..... / 1600A için)	10	32,00 €
590.PL006013		1 NC + 1 NO Yardımcı Kontak (630A için)	10	32,00 €
590.PL006021		2 NC + 2 NO Yardımcı Kontak (200A / 250A için)	10	49,50 €
590.PL006022		2 NC + 2 NO Yardımcı Kontak (315A / ..... / 1600A için)	10	49,50 €
590.PL006023		2 NC + 2 NO Yardımcı Kontak (630A için)	10	49,50 €



20A, 32A, 40A



METAL KUTULU YÜKSEK AKIM EMNİYET ŞALTERLERİ (KUMANDA KOLU - SARI / KIRMIZI)				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.KEM16003	IP 65	160 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	783,00 €
590.KEM16005	IP 65	160 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	805,00 €
590.KEM20003	IP 65	200 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	857,00 €
590.KEM20005	IP 65	200 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	883,00 €
590.KEM25003	IP 65	250 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	960,00 €
590.KEM25005	IP 65	250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	1.005,00 €
590.KEM31503	IP 65	315 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	1.173,00 €
590.KEM31505	IP 65	315 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	1.237,00 €
590.KEM40003	IP 65	400 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	1.225,00 €
590.KEM40005	IP 65	400 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	1.309,00 €
590.KEM50003	IP 65	500 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	1.405,00 €
590.KEM50005	IP 65	500 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	1.482,00 €
590.KEM63003	IP 65	630 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	1.611,00 €
590.KEM63005	IP 65	630 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	1.740,00 €
590.KEM80003	IP 65	800 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	2.223,00 €
590.KEM80005	IP 65	800 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	2.365,00 €
590.KEM100003	IP 65	1000 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	2.745,00 €
590.KEM100005	IP 65	1000 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	2.899,00 €
590.KEM125003	IP 65	1250 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	3.337,00 €
590.KEM125005	IP 65	1250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	3.511,00 €
590.KEM160003	IP 65	1600 A 3 Kutuplu (3P) Kutulu Paket Şalter	1	4.689,00 €
590.KEM160005	IP 65	1600 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter	1	4.972,00 €

METAL KUTULU YÜKSEK AKIM EMNİYET ŞALTERLERİ (KUMANDA KOLU - SİYAH / GRİ)				
KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
590.KGE16005	IP 65	160 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	806,00 €
590.KGE16005B	IP 65	160 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	1.372,00 €
590.KGE20005	IP 65	200 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	883,00 €
590.KGE20005B	IP 65	200 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	1.508,00 €
590.KGE25005	IP 65	250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	1.005,00 €
590.KGE25005B	IP 65	250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	1.649,00 €
590.KGE31505	IP 65	315 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	1.237,00 €
590.KGE31505B	IP 65	315 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	2.171,00 €
590.KGE40005	IP 65	400 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	1.309,00 €
590.KGE40005B	IP 65	400 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	2.236,00 €
590.KGE50005	IP 65	500 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	1.482,00 €
590.KGE50005B	IP 65	500 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	2.608,00 €
590.KGE63005	IP 65	630 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	1.740,00 €
590.KGE63005B	IP 65	630 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	2.932,00 €
590.KGE80005	IP 65	800 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	2.365,00 €
590.KGE80005B	IP 65	800 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	3.466,00 €
590.KGE100005	IP 65	1000 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	2.899,00 €
590.KGE100005B	IP 65	1000 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	4.393,00 €
590.KGE125005	IP 65	1250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	3.511,00 €
590.KGE125005B	IP 65	1250 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	5.127,00 €
590.KGE160005	IP 65	1600 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Kablo Bağlantılı)	1	4.972,00 €
590.KGE160005B	IP 65	1600 A 4 Kutuplu (3P+N) Kutulu Paket Şalter (Bara Bağlantılı)	1	6.589,00 €



YANGINA DAYANIKLI (F400)		ALUMİNYUM / ÇELİK SAÇ GÖVDELİ EMNİYET ŞALTERLERİ		
KOD	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.FEM2002	20 A	2 Kutuplu (2P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	404,00 €
590.FEM2003		3 Kutuplu (3P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	426,00 €
590.FEM2005		4 Kutuplu (3P+N) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	469,00 €
590.FEM2006		6 Kutuplu (6P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	535,00 €
590.FEM3202	32 A	2 Kutuplu (2P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	535,00 €
590.FEM3203		3 Kutuplu (3P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	555,00 €
590.FEM3205		4 Kutuplu (3P+N) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	621,00 €
590.FEM3206		6 Kutuplu (6P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	696,00 €
590.FEM4002	40 A	2 Kutuplu (2P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	665,00 €
590.FEM4003		3 Kutuplu (3P) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	686,00 €
590.FEM4005		4 Kutuplu (3P+N) 192 x 168 x 80 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	752,00 €
590.FEM4006		6 Kutuplu (6P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	838,00 €
590.FEM6302	63 A	2 Kutuplu (2P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	902,00 €
590.FEM6303		3 Kutuplu (3P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	924,00 €
590.FEM6305		4 Kutuplu (3P+N) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	947,00 €
590.FEM6306		6 Kutuplu (6P) 314 x 264 x 122 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.022,00 €
590.FEM8002	80 A	2 Kutuplu (2P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.327,00 €
590.FEM8003		3 Kutuplu (3P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.390,00 €
590.FEM8005		4 Kutuplu (3P+N) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.499,00 €
590.FEM8006		6 Kutuplu (6P) 314 x 264 x 122 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.586,00 €
590.FEM10002	100 A	2 Kutuplu (2P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.609,00 €
590.FEM10003		3 Kutuplu (3P) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.674,00 €
590.FEM10005		4 Kutuplu (3P+N) 253 x 217 x 93 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.738,00 €
590.FEM10006		6 Kutuplu (6P) 314 x 264 x 122 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.846,00 €
590.FEM12503	125 A	3 Kutuplu (3P) 410 x 315 x 153 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.716,00 €
590.FEM12505		4 Kutuplu (3P+N) 410 x 315 x 153 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.782,00 €
590.FEM12506		6 Kutuplu (6P) 500 x 400 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	1.922,00 €
590.FEM16003	160 A	3 Kutuplu (3P) 410 x 315 x 153 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.869,00 €
590.FEM16005		4 Kutuplu (3P+N) 410 x 315 x 153 mm Kutulu Paket Şalter - Alüminyum	1	1.922,00 €
590.FEM16006		6 Kutuplu (6P) 500 x 400 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	2.606,00 €
590.FEM20003	200 A	3 Kutuplu (3P) 600 x 500 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	2.303,00 €
590.FEM20005		4 Kutuplu (3P+N) 600 x 500 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	2.357,00 €
590.FEM20006		6 Kutuplu (6P) 800 x 600 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	3.257,00 €
590.FEM25003	250 A	3 Kutuplu (3P) 600 x 500 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	2.779,00 €
590.FEM25005		4 Kutuplu (3P+N) 600 x 500 x 200 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	2.823,00 €
590.FEM25006		6 Kutuplu (6P) 800 x 600 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	4.233,00 €
590.FEM31503	315 A	3 Kutuplu (3P) 700 x 500 x 250 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	4.170,00 €
590.FEM31505		4 Kutuplu (3P+N) 700 x 500 x 250 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	4.234,00 €
590.FEM31506		6 Kutuplu (6P) 800 x 800 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	6.295,00 €
590.FEM40003	400 A	3 Kutuplu (3P) 700 x 500 x 250 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	4.342,00 €
590.FEM40005		4 Kutuplu (3P+N) 700 x 500 x 250 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	4.450,00 €
590.FEM40006		6 Kutuplu (6P) 800 x 800 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	6.728,00 €
590.FEM63003	630 A	3 Kutuplu (3P) 800 x 800 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	6.079,00 €
590.FEM63005		4 Kutuplu (3P+N) 800 x 800 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	6.186,00 €
590.FEM63006		6 Kutuplu (6P) 800 x 1000 x 300 mm Kutulu Paket Şalter - Çelik Saç	1	8.683,00 €



Test Certificate

Nº: C9539/18.R1



## 200 / 250 A FİŞ ve PRİZLER

### 4 x 200A - 4 x 250A (3 P + E + Pilot) 6 h 380 - 415 V 50-60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ & PRİZLER

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT - €
899.SD2A3OE01	IP 67	Makine Fişi	1	Siparişte
899.SD2D3OE01	IP 67	Makine Prizi	1	Siparişte
899.SD2G	IP 67	Kauçuk Uzatma Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2GM	IP 67	Alüminyum Uzatma Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2GMA	IP 67	Alüminyum Uzatma Eğik Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2WAS	IP 67	Duvar Gövde	1	Siparişte
899.IN25086	IP 67	Switch Interlock Duvar Prizi	1	Siparişte

### 5 x 200A - 5 x 250A (3 P + N + E + Pilot) 6 h 380 - 415 V 50-60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI FİŞ & PRİZLER

KOD	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT - €
899.SD2A3NE01	IP 67	Makine Fişi	1	Siparişte
899.SD2D3NE01	IP 67	Makine Prizi	1	Siparişte
899.SD2G	IP 67	Kauçuk Uzatma Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2GM	IP 67	Alüminyum Uzatma Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2GMA	IP 67	Alüminyum Uzatma Eğik Gövde (Fiş & Priz)	1	Siparişte
899.SD2WAS	IP 67	Duvar Gövde	1	Siparişte
899.IN25087	IP 67	Switch Interlock Duvar Prizi	1	Siparişte





# EX-PROOF ÜRÜNLER


GAS&DUST

[  II 2 GD ]





## ATEX / IECEX - 2 GD

Ambient	Gas			Dust		
Zone	0 - Ga	1 - Gb	2 - Gc	20 - Da	21 - Db	22 - Dc


 <b>3 x 16 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.1633	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	99,00 €
504.1683	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	501,00 €

 <b>4 x 16 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.1636	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	144,50 €
504.1686	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	721,00 €


 <b>5 x 16 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.1637	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	164,00 €
504.1687	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	787,00 €


 <b>3 x 32 A (2P+E) 6h 200 - 250 V 50 / 60 Hz MONOFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.3233	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	207,00 €
504.3283	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.285,00 €


 <b>4 x 32 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.3236	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	219,00 €
504.3286	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.387,00 €

 <b>5 x 32 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.3237	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	174,00 €
504.3287	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	995,00 €

 <b>4 x 63 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.6336	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	410,00 €
504.6386	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.769,00 €

 <b>5 x 63 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.6337	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	410,00 €
504.6387	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	1.769,00 €

 <b>4 x 125 A (3P+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.12536	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	695,00 €
504.12586	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	5.599,00 €

 <b>5 x 125 A (3P+N+E) 6h 380 - 415 V 50 / 60 Hz TRİFAZE KİLİTLİ KAPAKLI EX-PROOF FİŞ - PRİZ</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
219.12537	II 2GD	IP 66	Düz Fiş	1	771,00 €
504.12587	II 2GD	IP 66	Switch Interlock Duvar Prizi (Eğik Gövdeli)	1	5.948,00 €



 EX-PROOF EMNİYET ŞALTERLERİ - "MÜHENDİSLİK PLASTİĞİ"						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
591.PEM2002	II 2GD	IP 66	20A	2 Kutuplu (2P) 160 x 160 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	653,00 €
591.PEM2004	II 2GD	IP 66	20A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 160 x 100 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	725,00 €
591.PEM2502	II 2GD	IP 66	25A	2 Kutuplu (2P) 160 x 160 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	689,00 €
591.PEM2504	II 2GD	IP 66	25A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 160 x 100 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	760,00 €
591.PEM3202	II 2GD	IP 66	32A	2 Kutuplu (2P) 160 x 160 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	983,00 €
591.PEM3204	II 2GD	IP 66	32A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 160 x 100 x 90 mm Kutulu Paket Şalter	1	1.012,00 €
591.PEM4002	II 2GD	IP 66	40A	2 Kutuplu (2P) 250 x 255 x 120 mm Kutulu Paket Şalter	1	1.285,00 €
591.PEM4004	II 2GD	IP 66	40A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 250 x 255 x 120 mm Kutulu Paket Şalter	1	1.334,00 €
591.PEM6302	II 2GD	IP 66	63A	2 Kutuplu (2P) 250 x 255 x 120 mm Kutulu Paket Şalter	1	1.711,00 €
591.PEM6304	II 2GD	IP 66	63A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 250 x 255 x 120 mm Kutulu Paket Şalter	1	1.788,00 €

 EX-PROOF EMNİYET ŞALTERLERİ - "ALÜMİNYUM DÖKÜM"						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
591.AEM2002	II 2GD	IP 66	20A	2 Kutuplu (2P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.103,00 €
591.AEM2004	II 2GD	IP 66	20A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.136,00 €
591.AEM2502	II 2GD	IP 66	25A	2 Kutuplu (2P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.144,00 €
591.AEM2504	II 2GD	IP 66	25A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.173,00 €
591.AEM3202	II 2GD	IP 66	32A	2 Kutuplu (2P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.202,00 €
591.AEM3204	II 2GD	IP 66	32A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.237,00 €
591.AEM4002	II 2GD	IP 66	40A	2 Kutuplu (2P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.638,00 €
591.AEM4004	II 2GD	IP 66	40A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	1.686,00 €
591.AEM6302	II 2GD	IP 66	63A	2 Kutuplu (2P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	2.052,00 €
591.AEM6304	II 2GD	IP 66	63A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 202 x 232 x 142 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	2.148,00 €

 EX-PROOF EMNİYET ŞALTERLERİ - "PASLANMAZ ÇELİK - AISI316L"						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
591.SEM2002	II 2GD	IP 66	20A	2 Kutuplu (2P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.750,00 €
591.SEM2004	II 2GD	IP 66	20A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.794,00 €
591.SEM2502	II 2GD	IP 66	25A	2 Kutuplu (2P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.812,00 €
591.SEM2504	II 2GD	IP 66	25A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.855,00 €
591.SEM3202	II 2GD	IP 66	32A	2 Kutuplu (2P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.862,00 €
591.SEM3204	II 2GD	IP 66	32A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 141 x 220 x 126 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	1.924,00 €
591.SEM4002	II 2GD	IP 66	40A	2 Kutuplu (2P) 270 x 201 x 160 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	2.438,00 €
591.SEM4004	II 2GD	IP 66	40A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 270 x 201 x 160 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	2.534,00 €
591.SEM6302	II 2GD	IP 66	63A	2 Kutuplu (2P) 270 x 201 x 160 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	3.250,00 €
591.SEM6304	II 2GD	IP 66	63A	3 / 4 Kutuplu (3 / 4P) 270 x 201 x 160 mm Paslanmaz Kutulu Paket Şalter	1	3.396,00 €



591.PEM2002



591.AEM2002



591.SEM2002

EX-PROOF EMNİYET ŞALTERLERİ - "MÜHENDİSLİK PLASTİĞİ"						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.XEM2002	II 2D	IP 66	20A	2 Kutuplu (2P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	252,00 €
590.XEM2003	II 2D	IP 66	20A	3 Kutuplu (3P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	257,00 €
590.XEM2004	II 2D	IP 66	20A	4 Kutuplu (4P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	263,00 €
590.XEM3202	II 2D	IP 66	32A	2 Kutuplu (2P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	259,00 €
590.XEM3203	II 2D	IP 66	32A	3 Kutuplu (3P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	262,00 €
590.XEM3204	II 2D	IP 66	32A	4 Kutuplu (4P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	267,00 €
590.XEM4002	II 2D	IP 66	40A	2 Kutuplu (2P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	371,00 €
590.XEM4003	II 2D	IP 66	40A	3 Kutuplu (3P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	415,00 €
590.XEM4004	II 2D	IP 66	40A	4 Kutuplu (4P) 115 x 190 x 128 mm Kutulu Paket Şalter	1	424,00 €

EX-PROOF EMNİYET ŞALTERLERİ - "ALÜMİNYUM METAL"						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	AMPER	TANIM	AMB.	FİYAT
590.XHEM2002	II 2D	IP 65	20A	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	230,00 €
590.XHEM2003	II 2D	IP 65	20A	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	233,00 €
590.XHEM2004	II 2D	IP 65	20A	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	239,00 €
590.XHEM3202	II 2D	IP 65	32A	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	234,00 €
590.XHEM3203	II 2D	IP 65	32A	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	240,00 €
590.XHEM3204	II 2D	IP 65	32A	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	245,00 €
590.XHEM4002	II 2D	IP 65	40A	2 Kutuplu (2P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	339,00 €
590.XHEM4003	II 2D	IP 65	40A	3 Kutuplu (3P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	375,00 €
590.XHEM4004	II 2D	IP 65	40A	4 Kutuplu (4P) 105 x 150 x 82 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	383,00 €
590.XHEM6302	II 2D	IP 65	63A	2 Kutuplu (2P) 150 x 210 x 106 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	455,00 €
590.XHEM6303	II 2D	IP 65	63A	3 Kutuplu (3P) 150 x 210 x 106 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	493,00 €
590.XHEM6304	II 2D	IP 65	63A	4 Kutuplu (4P) 150 x 210 x 106 mm Alü. Kutulu Paket Şalter	1	594,00 €



590.XEM2002



590.XHEM2002

<b>EX-PROOF BOŞ DAĞITIM KUTULARI - "MÜHENDİSLİK PLASTİĞİ"</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
644.0100	II 2GD	IP 66	75 x 80 x 55 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	74,00 €
644.0200	II 2GD	IP 66	75 x 80 x 75 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	81,00 €
644.0110	II 2GD	IP 66	75 x 110 x 55 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	78,00 €
644.0210	II 2GD	IP 66	75 x 110 x 75 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	86,00 €
644.0120	II 2GD	IP 66	75 x 160 x 55 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	99,00 €
644.0220	II 2GD	IP 66	75 x 160 x 75 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	120,00 €
644.0130	II 2GD	IP 66	75 x 190 x 55 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	99,00 €
644.0230	II 2GD	IP 66	75 x 190 x 75 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	126,00 €
644.0140	II 2GD	IP 66	75 x 230 x 55 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	130,00 €
644.0240	II 2GD	IP 66	75 x 230 x 75 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	143,00 €
644.0345	II 2GD	IP 66	120 x 122 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	135,00 €
644.0350	II 2GD	IP 66	120 x 220 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	148,00 €
644.0360	II 2GD	IP 66	160 x 160 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	160,00 €
644.0370	II 2GD	IP 66	160 x 260 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	237,00 €
644.0380	II 2GD	IP 66	160 x 360 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	286,00 €
644.0390	II 2GD	IP 66	160 x 560 x 90 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	395,00 €
644.0465	II 2GD	IP 66	250 x 255 x 120 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	386,00 €
644.0485	II 2GD	IP 66	250 x 400 x 120 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	575,00 €
644.0595	II 2GD	IP 66	400 x 405 x 165 mm GRP Termoplastik Dağıtım Kutusu	1	769,00 €

<b>EX-PROOF BOŞ DAĞITIM KUTULARI - "PASLANMAZ ÇELİK - AISI304L" (VİDA BAĞLANTILI KAPAK)</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
645.B4S01	II 2GD	IP 66	90 x 90 x 75 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	580,00 €
645.B4S02	II 2GD	IP 66	100 x 100 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	623,00 €
645.B4S03	II 2GD	IP 66	100 x 160 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	685,00 €
645.B4S04	II 2GD	IP 66	100 x 220 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	725,00 €
645.B4S05	II 2GD	IP 66	150 x 160 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	769,00 €
645.B4S06	II 2GD	IP 66	150 x 220 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	829,00 €
645.B4S07	II 2GD	IP 66	150 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	892,00 €
645.B4S08	II 2GD	IP 66	200 x 220 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	933,00 €
645.B4S09	II 2GD	IP 66	200 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	995,00 €
645.B4S10	II 2GD	IP 66	250 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.078,00 €
645.B4S11	II 2GD	IP 66	250 x 340 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.162,00 €
645.B4S12	II 2GD	IP 66	300 x 340 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.202,00 €
645.B4S13	II 2GD	IP 66	300 x 400 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.265,00 €
645.B4S14	II 2GD	IP 66	400 x 400 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.473,00 €

<b>EX-PROOF BOŞ DAĞITIM KUTULARI - "PASLANMAZ ÇELİK - AISI316L" (VİDA BAĞLANTILI KAPAK)</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
645.B6S01	II 2GD	IP 66	90 x 90 x 75 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	646,00 €
645.B6S02	II 2GD	IP 66	100 x 100 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	692,00 €
645.B6S03	II 2GD	IP 66	100 x 160 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	760,00 €
645.B6S04	II 2GD	IP 66	100 x 220 x 90 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	807,00 €
645.B6S05	II 2GD	IP 66	150 x 160 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	854,00 €
645.B6S06	II 2GD	IP 66	150 x 220 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	922,00 €
645.B6S07	II 2GD	IP 66	150 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	991,00 €
645.B6S08	II 2GD	IP 66	200 x 220 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.037,00 €
645.B6S09	II 2GD	IP 66	200 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.106,00 €
645.B6S10	II 2GD	IP 66	250 x 280 x 120 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.199,00 €
645.B6S11	II 2GD	IP 66	250 x 340 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.291,00 €
645.B6S12	II 2GD	IP 66	300 x 340 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.334,00 €
645.B6S13	II 2GD	IP 66	300 x 400 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.404,00 €
645.B6S14	II 2GD	IP 66	400 x 400 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.636,00 €

<b>EX-PROOF BOŞ DAĞITIM KUTULARI - "PASLANMAZ ÇELİK - AISI304L" (MENTEŞE BAĞLANTILI KAPAK)</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
645.C4S000	II 2GD	IP 66	260 x 260 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.182,00 €
645.C4S010	II 2GD	IP 66	300 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.388,00 €
645.C4S020	II 2GD	IP 66	300 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.451,00 €
645.C4S030	II 2GD	IP 66	300 x 450 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.620,00 €
645.C4S040	II 2GD	IP 66	380 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.586,00 €
645.C4S050	II 2GD	IP 66	380 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.658,00 €
645.C4S060	II 2GD	IP 66	380 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.865,00 €
645.C4S070	II 2GD	IP 66	400 x 500 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.969,00 €
645.C4S080	II 2GD	IP 66	450 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.052,00 €
645.C4S090	II 2GD	IP 66	450 x 450 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.218,00 €
645.C4S100	II 2GD	IP 66	450 x 450 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.322,00 €
645.C4S110	II 2GD	IP 66	450 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.487,00 €
645.C4S120	II 2GD	IP 66	450 x 600 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.590,00 €
645.C4S130	II 2GD	IP 66	500 x 700 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.901,00 €
645.C4S140	II 2GD	IP 66	600 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.487,00 €
645.C4S150	II 2GD	IP 66	600 x 450 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.674,00 €
645.C4S160	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.695,00 €
645.C4S170	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.799,00 €
645.C4S180	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.005,00 €
645.C4S190	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.315,00 €
645.C4S200	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.419,00 €
645.C4S210	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.523,00 €
645.C4S220	II 2GD	IP 66	600 x 900 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.968,00 €
645.C4S230	II 2GD	IP 66	750 x 1000 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	4.371,00 €
645.C4S240	II 2GD	IP 66	800 x 1200 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI304L) Boş Dağıtım Kutusu	1	4.765,00 €

<b>EX-PROOF BOŞ DAĞITIM KUTULARI - "PASLANMAZ ÇELİK - AISI316L" (MENTEŞE BAĞLANTILI KAPAK)</b>					
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
645.C6S000	II 2GD	IP 66	260 x 260 x 150 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.313,00 €
645.C6S010	II 2GD	IP 66	300 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.543,00 €
645.C6S020	II 2GD	IP 66	300 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.612,00 €
645.C6S030	II 2GD	IP 66	300 x 450 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.795,00 €
645.C6S040	II 2GD	IP 66	380 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.761,00 €
645.C6S050	II 2GD	IP 66	380 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	1.842,00 €
645.C6S060	II 2GD	IP 66	380 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.074,00 €
645.C6S070	II 2GD	IP 66	400 x 500 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.188,00 €
645.C6S080	II 2GD	IP 66	450 x 300 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.282,00 €
645.C6S090	II 2GD	IP 66	450 x 450 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.463,00 €
645.C6S100	II 2GD	IP 66	450 x 450 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.580,00 €
645.C6S110	II 2GD	IP 66	450 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.764,00 €
645.C6S120	II 2GD	IP 66	450 x 600 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.879,00 €
645.C6S130	II 2GD	IP 66	500 x 700 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.223,00 €
645.C6S140	II 2GD	IP 66	600 x 380 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.764,00 €
645.C6S150	II 2GD	IP 66	600 x 450 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.970,00 €
645.C6S160	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	2.994,00 €
645.C6S170	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.107,00 €
645.C6S180	II 2GD	IP 66	600 x 600 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.338,00 €
645.C6S190	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 210 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.683,00 €
645.C6S200	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 250 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.800,00 €
645.C6S210	II 2GD	IP 66	600 x 750 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	3.915,00 €
645.C6S220	II 2GD	IP 66	600 x 900 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	4.409,00 €
645.C6S230	II 2GD	IP 66	750 x 1000 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	4.859,00 €
645.C6S240	II 2GD	IP 66	800 x 1200 x 300 mm Paslanmaz Çelik (AISI316L) Boş Dağıtım Kutusu	1	5.297,00 €

 **KONFIGÜRE EDİLMİŞ HAZIR EX-PROOF KUTULAR - GRP TERMOPLASTİK GÖVDELİ**

KOD	EX GRUP/KATEGORİ	TANIM	AMB.	FİYAT
644.0345-J01	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 122x120x90mm 4xWDU + 1WPE 4,0mm <sup>2</sup> + 4xM20	1	295,00 €
644.0345-J02	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 122x120x90mm 8xWDU 4,0mm <sup>2</sup> (bridged 2/2)+2WPE+4xM20	1	342,00 €
644.0345-J03	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 122x120x90mm 4xWDU + 1WPE 6,0mm <sup>2</sup> - 3xM20	1	301,00 €
644.0345-J04	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 122x120x90mm 8xWDU 6,0mm <sup>2</sup> (bridged 2/2) + 2WPE - 3xM20	1	356,00 €
644.0210-J10	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 75x110x75mm 10x2,5mm <sup>2</sup> CAGE TERMINAL - 4xM20 (plugged)	1	230,00 €
644.0220-J14	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 75x160x75mm 14x2,5mm <sup>2</sup> CAGE TERMINAL - 6xM20 (plugged)	1	274,00 €
644.0240-J20	II 2GD	Ex Proof Klemensli Kutu - 75x230x75mm 20x2,5mm <sup>2</sup> CAGE TERMINAL - 8xM20 (plugged)	1	289,00 €
644.0345-ES	II 2GD	Ex Proof Acil Stop Kutusu - (pull to release) 2NC - 1xM20- 122x120x90mm	1	558,00 €
644.0345-ESL	II 2GD	Ex Proof Acil Stop Kutusu - (pull to release) 2NC+Safety Catch+Padlock- 1xM20- 122x120x90mm	1	669,00 €
644.0345-PBG	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -YEŞİL -1NO+1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	510,00 €
644.0345-PBR	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -KIRMIZI -1NO+1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	510,00 €
644.0345-PBW	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -BEYAZ -1NO+1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	510,00 €
644.0345-PBY	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -SARI -1NO+1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	510,00 €
644.0345-PBK	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -SİYAH -1NO+1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	510,00 €
644.0345-LDG	II 2GD	Ex Proof LED LIGHT- YEŞİL- 12-250VAC/VDC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-LDR	II 2GD	Ex Proof LED LIGHT- KIRMIZI- 12-250VAC/VDC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-LDW	II 2GD	Ex Proof LED LIGHT- BEYAZ- 12-250VAC/VDC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-LDY	II 2GD	Ex Proof LED LIGHT- SARI- 12-250VAC/VDC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-LDB	II 2GD	Ex Proof LED LIGHT- MAVİ- 12-250VAC/VDC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-OF	II 2GD	Ex Proof ON/OFF Çift Basma Buton Kutusu + 1NO + 1NC - 1xM20 - 122x120x90mm	1	553,00 €
644.0345-SE3	II 2GD	Ex Proof SELECTOR SWITCH "1-0-2" + 1NO + 1NC REVERTING 2NO IN "0" - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-SE2	II 2GD	Ex Proof SELECTOR SWITCH "I-II" 1NO + 1NC REVERTING - 1xM20 - 122x120x90mm	1	558,00 €
644.0345-SE1	II 2GD	Ex Proof SELECTOR SWITCH "0/1" 2NO - 1xM20 - 122x120x90mm	1	531,00 €
644.0345-SE1L	II 2GD	Ex Proof SELECTOR SWITCH "0/1" 2NO LOCKABLE HANDLE - 1xM20 - 122x120x90mm	1	538,00 €
644.0350-OFE	II 2GD	Ex Proof ON/OFF Çift Basma Butonu- 1NO+1NC + Acil Stop Butonu- 2NC - 1xM25 - 220x120x90mm	1	843,00 €
644.0350-SS	II 2GD	Ex Proof 1xSTART Basma Butonu 2NO + 1xSTOP Basma Butonu 2NC -1xM25 - 220x120x90mm	1	755,00 €
644.0350-SGS	II 2GD	Ex Proof 1xSTART Işıklı Basma Butonu 1NO + 1xSTOP Basma Butonu 2NC - 1xM25 - 220x120x90mm	1	778,00 €
644.0350-SE	II 2GD	Ex Proof 1xSTART Basma Butonu 2NO + 1xAcil Stop Butonu BUTTON 2NC - 1xM25 - 220x120x90mm	1	804,00 €



**EX PROOF LOKAL KONTROL İSTASYONLARI - TERMOPLASTİK (CAM ELYAF TAKVİYELİ) GÖVDELİ**

KOD	EX GRUP/KATEGORİ	TANIM	AMB.	FİYAT
593.111-1ER1	II 2GD	Ex Proof Acil Stop Kutusu - (twist to release) 1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	408,00 €
593.111-1PBG	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -YEŞİL -1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	373,00 €
593.111-1PBR	II 2GD	Ex Proof Basma Buton Kutusu -KIRMIZI -1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	373,00 €
593.111-1PLGO	II 2GD	Ex Proof Işıklı Basma Buton Kutusu -YEŞİL -1NO - 1xM20 - 95x95x80mm	1	421,00 €
593.111-1PLRO	II 2GD	Ex Proof Işıklı Basma Buton Kutusu -KIRMIZI -1NO - 1xM20 - 95x95x80mm	1	421,00 €
593.111-1PLGC	II 2GD	Ex Proof Işıklı Basma Buton Kutusu -YEŞİL -1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	421,00 €
593.111-1PLRC	II 2GD	Ex Proof Işıklı Basma Buton Kutusu -KIRMIZI -1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	421,00 €
593.111-1LDG	II 2GD	Ex Proof LED Light Kutusu -YEŞİL - 1xM20 - 95x95x80mm	1	364,00 €
593.111-1LDR	II 2GD	Ex Proof LED Light Kutusu -KIRMIZI - 1xM20 - 95x95x80mm	1	364,00 €
593.111-1LDB	II 2GD	Ex Proof LED Light Kutusu -MAVİ - 1xM20 - 95x95x80mm	1	364,00 €
593.111-1SS	II 2GD	Ex Proof START / STOP İkili Basma Kutusu - 1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	411,00 €
593.111-1SE2	II 2GD	Ex Proof Selector Switch "I-II" Kutusu- 1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	409,00 €
593.111-1SE3	II 2GD	Ex Proof Selector Switch "I-0-II" Kutusu- 2NO (0)+1NO (I)+1NC (II) - 1xM20 - 95x95x80mm	1	418,00 €
593.111-1SE2L	II 2GD	Ex Proof Selector Switch "I-II" Kilitlenebilir Kollu - 1NO+1NC - 1xM20 - 95x95x80mm	1	429,00 €
593.111-1SE3L	II 2GD	Ex Proof Selector Switch "I-0-II" Kilitlenebilir Kollu - 2NO (0)+1NO (I)+1NC (II) - 1xM20 - 95x95x80mm	1	439,00 €
593.321-5SSER	II 2GD	Ex Proof START / STOP İkili Basma Butonu +Acil Stop Kutusu (twist to release)- 1xM25 - 180x95x80mm	1	597,00 €
593.331-5SSER	II 2GD	Ex Proof START + STOP Basma Butonları +Acil Stop Kutusu (twist to release)- 1xM25 - 180x95x80mm	1	754,00 €
593.321-5SS	II 2GD	Ex Proof START + STOP Basma Butonları - start/2NO + stop/2NC - 1xM25 - 180x95x80mm	1	537,00 €
593.321-5SER	II 2GD	Ex Proof START Basma Butonu +Acil Stop Kutusu (twist to release)- 1xM25 - 180x95x80mm	1	568,00 €
593.321-5UD	II 2GD	Ex Proof Aşağı Yön + Yukarı Yön Basma Butonları - Aşağı/2NC + Yukarı/2NC - 1xM25 - 180x95x80mm	1	537,00 €
593.321-5UDLR	II 2GD	Ex Proof Aşağı/Yukarı Yön + Sağ/Sol Yön İkili Basma Butonları - 1xM25 - 180x95x80mm	1	636,00 €



593.111-1ER1



593.111-1PBG



593.111-1PBR



593.111-1PLGO  
593.111-1PLGC



593.111-1PLRO  
593.111-1PLRC



593.111-1LDG



593.111-1LDR



593.111-1LDB



593.111-1SS



593.111-1SE2



593.111-1SE3



593.111-1SE2L  
593.111-1SE3L



593.321-5SSER



593.331-5SSER



593.321-5SS



593.321-5SER



593.321-5UD



593.321-5UDLR

LOKAL KONTROL İSTASYONLARI DİĞER ÖRNEK UYGULAMALAR :

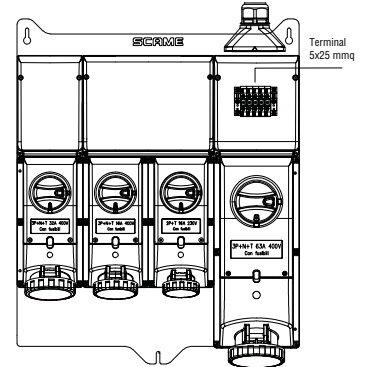
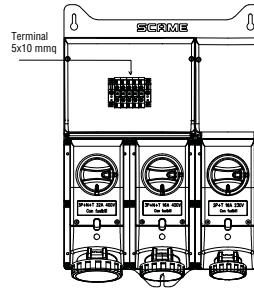
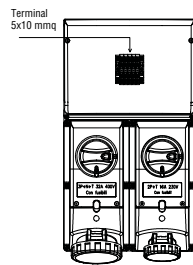
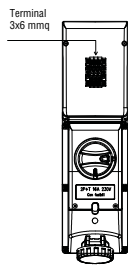




EX-PROOF ON - OFF / CHANGOVER / BASMA BUTONU ANAHTARLARI - IP 66						
KOD	EX GRUP / KATEGORİ	REKOR CİNSİ	REKOR AD. X TİPİ	TANIM	AMB.	FİYAT
592.R001-01	II 2GD	Poliamid	1xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	176,00 €
592.R001-02	II 2GD	Poliamid	2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	255,00 €
592.R001-03	II 2GD	Poliamid	1xM20 + 2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	263,00 €
592.R002-01	II 2GD	Poliamid	1xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	260,00 €
592.R002-02	II 2GD	Poliamid	2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	269,00 €
592.R002-03	II 2GD	Poliamid	1xM20 + 2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	277,00 €
592.R003-01	II 2GD	Poliamid	1xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	274,00 €
592.R003-02	II 2GD	Poliamid	2xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	284,00 €
592.R001-01-A	II 2GD	Metal	1xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	491,00 €
592.R001-02-A	II 2GD	Metal	2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	508,00 €
592.R001-03-A	II 2GD	Metal	1xM20 + 2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	526,00 €
592.R002-01-A	II 2GD	Metal	1xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	516,00 €
592.R002-02-A	II 2GD	Metal	2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	533,00 €
592.R002-03-A	II 2GD	Metal	1xM20 + 2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	552,00 €
592.R003-01-A	II 2GD	Metal	1xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	548,00 €
592.R003-02-A	II 2GD	Metal	2xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	564,00 €
592.R001-01-B	II 2GD	Zirhli Metal	1xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	497,00 €
592.R001-02-B	II 2GD	Zirhli Metal	2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	525,00 €
592.R001-03-B	II 2GD	Zirhli Metal	1xM20 + 2xM20	On-Off Anahtar (NO+NO)	1	552,00 €
592.R002-01-B	II 2GD	Zirhli Metal	1xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	525,00 €
592.R002-02-B	II 2GD	Zirhli Metal	2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	552,00 €
592.R002-03-B	II 2GD	Zirhli Metal	1xM20 + 2xM20	Changeover Anahtar (NO+NC)	1	578,00 €
592.R003-01-B	II 2GD	Zirhli Metal	1xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	555,00 €
592.R003-02-B	II 2GD	Zirhli Metal	2xM20	Basma Buton Anahtarı (NO+NC)	1	581,00 €



KOD	INTERLOCK SOKET TİPİ / ADEDİ								ANMA AKIMI	ANMA VOLTAJİ	TERMINAL mmq	KABLO GİRİŞİ (Rekor Ölçüsü)	FİYAT
	3 x 16	4 x 16	5 x 16	3 x 32	4 x 32	5 x 32	4 x 63	5 x 63					
579.EX10-126	1								16A	230V	3x6	M32	696,00 €
579.EX10-127			1						16A	400V	5x6	M32	778,00 €
579.EX10-129						1			32A	400V	5x10	M32	1.055,00 €
579.EX20-103			2						25A	400V	5x10	M32	1.516,00 €
579.EX20-104	1		1						25A	400V	5x6	M32	1.457,00 €
579.EX20-105	1					1			32A	400V	5x16	M32	1.495,00 €
579.EX20-113	1	1							25A	400V	5x6	M32	1.338,00 €
579.EX20-125	2								25A	230V	3x6	M32	1.241,00 €
579.EX20-128		2							25A	400V	4x6	M32	1.459,00 €
579.EX20-151	1				1				32A	400V	5x16	M32	1.423,00 €
579.EX20-155		1	1						25A	400V	5x10	M32	1.476,00 €
579.EX20-161					2				40A	400V	4x35	M40	1.880,00 €
579.EX30-109	1		2						25A	400V	5x16	M32	2.526,00 €
579.EX30-115	2		1						25A	400V	5x10	M32	3.044,00 €
579.EX30-116	1		1			1			32A	400V	5x16	M32	3.126,00 €
579.EX30-122	1	1			1				32A	400V	5x16	M32	2.951,00 €
579.EX30-130	3								25A	230V	3x10	M32	2.475,00 €
579.EX30-132	2	1							25A	400V	5x10	M32	2.232,00 €
579.EX30-152	1	2							25A	400V	5x10	M32	2.461,00 €
579.EX30-153	1	1				1			32A	400V	5x16	M32	3.087,00 €
579.EX30-156	1				1	1			55A	400V	5x35	M32	3.141,00 €
579.EX30-163	1				2				55A	400V	5x35	M32	3.078,00 €
579.EX30-173	1				1		1		70A	400V	5x35	M50	siparişte
579.EX30-175	2				1				32A	400V	5x16	M32	siparişte
579.EX30-176	1		1				1		60A	400V	5x16	M32	siparişte
579.EX40-106	1		3						40A	400V	5x16	M32	3.286,00 €
579.EX40-107	3		1						40A	400V	5x16	M32	3.172,00 €
579.EX40-108	2		2						40A	400V	5x16	M32	3.229,00 €
579.EX40-123	1	3							40A	400V	5x16	M32	3.126,00 €
579.EX40-131	2		1			1			45A	400V	5x16	M32	2.432,00 €
579.EX40-132	2				2				45A	400V	5x16	M32	2.745,00 €
579.EX40-133	1		1			1		1	70A	400V	5x35	M50	3.819,00 €
579.EX40-154		3	1						40A	400V	5x16	M32	3.251,00 €
579.EX40-162	2					2			45A	400V	5x16	M32	2.778,00 €



**Ex Proof " 24V , 2 x 16A (2P) " KOMBİNE INTERLOCK PRİZ ve FİŞ SETİ**

KOD	EX GRUP / KATEGORİ	KORUMA	TANIM	AMB.	FİYAT
235.EX1600	II 3D	IP 66	Düz Fiş - 16A , 2P, 20-25V, II 3D	1	35,00 €
503.2416-F	II 3D	IP 66	Interlock Duvar Prizi - 16A , 2P, 24V , II 3D	1	1.099,00 €

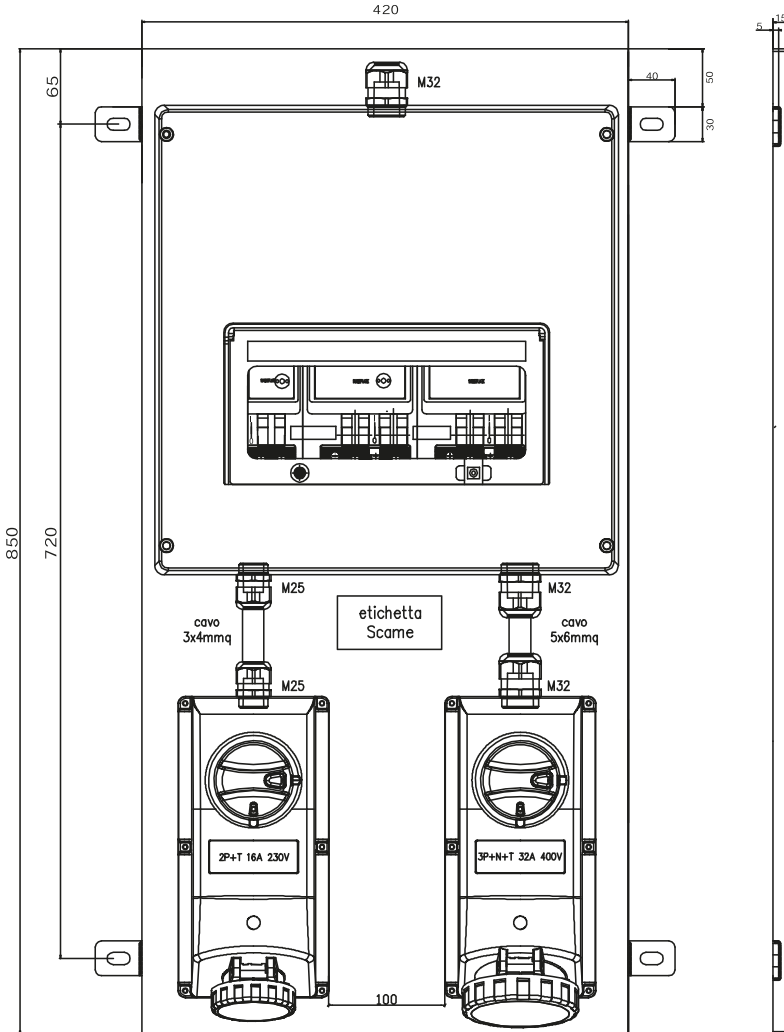




Ex Kategori / Grup : **II 2 GD ( Zone 1,2,21 ve 22)**

**İHTİYACA ÖZEL EX PROOF KOMBİNASYON ÇÖZÜMLERİ :**

- Daha fazla güç ihtiyacı durumunda; dağıtım kutusu içinde güce uygun daha fazla aktüatör ve terminal kullanım imkanları
- LCS veya JB + COMMAND-Ex ile karışık çözümler
- MCBs / MCCBs (Ex de)
- Termal ve uygun röleler (Ex de)
- 6,3A'ya kadar sigortalı terminaller (Ex de)
- Kontaktörler (Ex de)
- Transformatörler (Ex m)
- Motor yol vericiler (Ex de)



**Zone 2GD Kombinasyon Montajlı :**

**1- Ex proof Dağıtım kutusu :**

Ex db eb IIC T5 GB

Ex tb IIIC T80C Db IP66

5 ad. Terminal WDU: 16mmsq

2 ad. Terminal WPE: 16mmsq

1 ad. RCDO 1P+N 16A Tip C 0,03A

1 ad. MCB 4P 32A Tip C

1 ad. RCD 4P 40A 0,03A

Polyamid kablo rekorları

2 ad. M32

1 ad. M25

**2- Interlock Soketler :**

1 ad. 2P+E 16A 230V (Kod : 504.1683)

1 ad. 3P+N+E 32A 400V (Kod : 504.3287)

Ex de IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T80C Db IP66

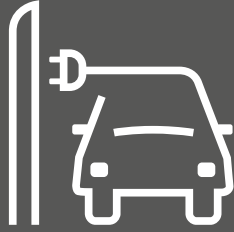
Polyamid kablo rekorları

1 ad. M32

1 ad. M25

Çevre Sıcaklığı : -30C +40C

ÜRÜN SEÇİM  
KATALOGU  
2024



E-MOBILITY

\* Şarj istasyonlarında, "Bölge Bayisi" tarafından satış ve kurulum zorunludur.

## KATEGORİLER - AC Duvar Tipi Şarj İstasyonları

LITE (HAFİF) Ücretsiz veya kontrollü erişime sahip bağımsız uygulamalar için	BUSINESS (İŞLETME) Bağımsız veya çok istasyonlu (Satellite) uygulamalar için	PRO Çok istasyonlu (Master) uygulamalar için
<p>Ücretsiz olmasının yanı sıra, şarj işlemine erişim, kaydı yerel olarak yapılan küçük bir kullanıcı grubuyla sınırlandırılabilir.</p> <p>LITE istasyonları bağımsız olarak çalışır ve bir ağ mimarisine eklenemez.</p>	<p>BUSINESS şarj istasyonları, ücretsiz veya kontrollü erişimle bağımsız olarak çalışma olanağına ek olarak, bir Master(Ana) istasyonun yörüngesine Satellite (Uydu) olarak yerleştirilebilir.</p> <p>Master(Ana) istasyon, bağlı olduğu Scame Yönetim Sistemi veya OCPP platformu aracılığıyla, bir ağ mimarisinde yer alan istasyonlara (Master ve Satellite) erişimi düzenleyen yetkileri tanımlar.</p>	<p>PRO şarj istasyonları, bir Master/Satellite mimarisinde, Master olarak çalışmak üzere tasarlanmıştır.</p> <p>Şarj işlemine erişim, Scame Yönetim Sistemi veya Master istasyonun bağlı olduğu OCPP platformu tarafından izin verilen kurallara göre ücretsiz veya kontrollü olabilir.</p>
ÇALIŞMA MODLARI		
-FREE (ÜCRETSİZ) -PERSONAL (KİŞİSEL)	-FREE (ÜCRETSİZ) -PERSONAL (KİŞİSEL) -WEB/NET (Satellite)	-WEB/NET (Master)
FONKSİYONLAR		
-APP (Yerel Wi-Fi uygulaması) * -Dinamik Güç Yönetimi **	-Dinamik Güç Yönetimi ** -Scame Yönetim Sistemi - Satellite -Yük dengeleme sistemi - Satellite	-Dinamik Güç Yönetimi ** -Scame Yönetim Sistemi - Master -Yük dengeleme sistemi - Master -16 adede kadar şarj noktasının yönetimi -OCPP 1.6JSON protokolü

\*Öngörülen belirli modellerde geçerlidir.

\*\*Desteklenen modeller için aksesuar gereklidir.

## ÇALIŞMA MODLARI

Scame'in AC şarj istasyonları, amaçlanan kurulum, uygulama ve kullanım türüne göre işlevsel olan farklı çalışma modları için tasarlanmıştır. Bir ağ mimarisine dahil edilmeye ihtiyaç duymadan, bağımsız kurulum için tasarlanan istasyonlarda aşağıdaki çalışma modları mevcuttur:

FREE (ÜCRETSİZ)	PERSONAL (KİŞİSEL)	WEB/NET
<p>FREE mod şarj istasyonları, kullanımın birkaç kişiyle, genellikle araç sahipleri ile sınırlı olduğu için kontrollü erişim gerektirmeyen ortamlarda veya erişimin zaten başka sistemlerden düzenlendiği yerlerde kurulum için ideal seçimdir.</p> <p>FREE (ÜCRETSİZ) modundaki şarj istasyonları, Master/Satellite mimarisine eklenemez.</p> <p><b>Şarj işlemine erişim:</b> Ücretsiz. Kimlik doğrulama gerektirmez.</p>	<p>PERSONAL moddaki şarj istasyonları, kullanım yalnızca araç sahipleriyle sınırlı olmayıp daha fazla sayıda kullanıcıyı da kapsadığı durumlarda veya şarj istasyonlarına erişimin düzenlenmesi gereken şartlarda, kontrollü erişim gerektiren tüm yerlere kurulum için uygundur.</p> <p>PERSONAL (KİŞİSEL) moddaki şarj istasyonları, Master/Satellite mimarisine eklenemez.</p> <p><b>Şarj işlemine erişim:</b> APP (Yerel Wi-Fi uygulaması) veya RFID kart aracılığıyla kimlik doğrulama ile.</p>	<p>Scame Yönetim Sistemi veya OCPP protokolü ile harici bir platform üzerinden yönetilen bir ağ mimarisine dahil edilmek istenen istasyonlar sadece WEB/NET çalışma modunda kullanılabilir :</p> <p>WEB/NET modundaki şarj istasyonları, sistemin uzaktan izlenmesi ve yönetilmesi gereken tüm durumlarda kesin çözümdür. WEB/NET modundaki istasyonlar, Master ve Satellite olarak ayırt edilir. Scame Yönetim Sistemi, Master istasyonların içerisinde mevcuttur.</p> <p>Satellite istasyonlar, Master istasyon tarafından kontrol edilir.</p> <p>Şarj işlemine erişim, Scame Yönetim Sistemi ile veya OCPP platformunda ağ yöneticisi tarafından tanımlanan kurallara göre yetkilendirilmeli veya yetkisiz olabilir.</p> <p>Bir Master / Satellite mimarisi ; 16 şarj noktasına kadar istasyonu içerebilir.</p> <p><b>Şarj işlemine erişim:</b> Scame Yönetim Sistemi veya OCPP platformunda tanımlanan kurallara göre yetkilendirme ile veya yetkisiz.</p>

## DİNAMİK GÜÇ YÖNETİMİ

Dinamik Güç Yönetimi işlevi, mevcut gücün sınırlı olduğu konut kurulumlarında vazgeçilmez bir seçenektir. Bu bağlamda, diğer elektrikli cihazlar (örneğin çamaşır makinesi) çalışır durumdayken bir elektrikli aracın şarj seansının başlatılması, sözleşme gücünün aşılması nedeniyle elektrik kesintisine neden olabilir.

Akıllı Dinamik Güç Yönetimi işlevi, şarj cihazının tüm ev aletlerinin anlık tüketimine dayalı olarak elektrikli aracı yeniden şarj etmeye yönelik akımı dinamik olarak modüle etmesine, elektrik kesintilerini önlemesine ve aynı zamanda varsa yenilenebilir enerji (fotovoltaik paneller) tarafından üretilen akımı da dikkate almasına olanak tanır.

Dinamik Güç Yönetimi işlevi etkinleştirildiğinde, üç farklı çalışma modu ayarlamak mümkündür :

### FULL (Daima tam güçte şarj edin) :

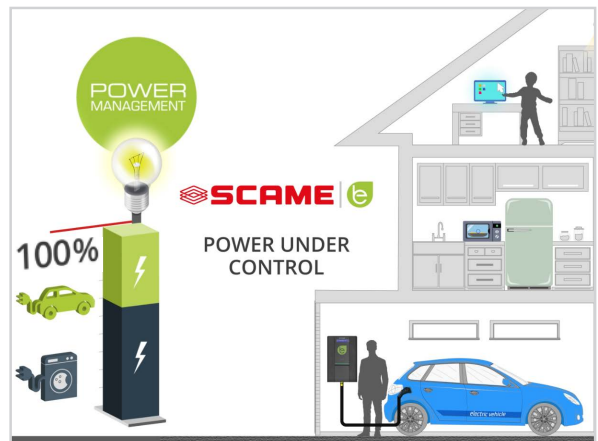
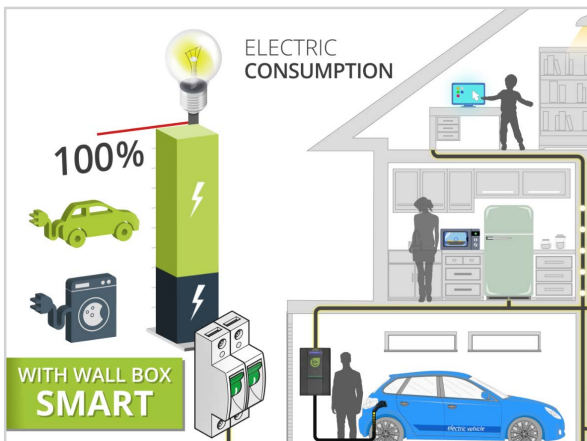
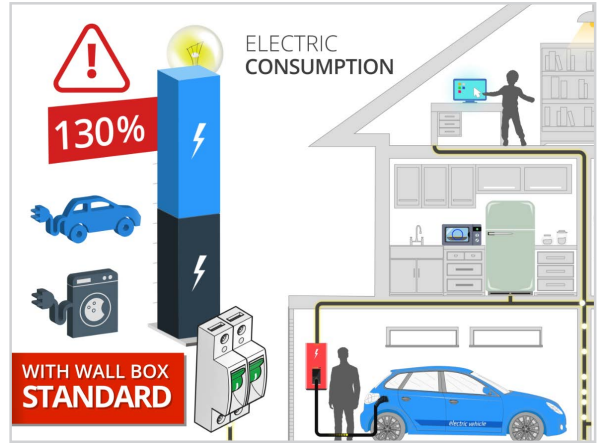
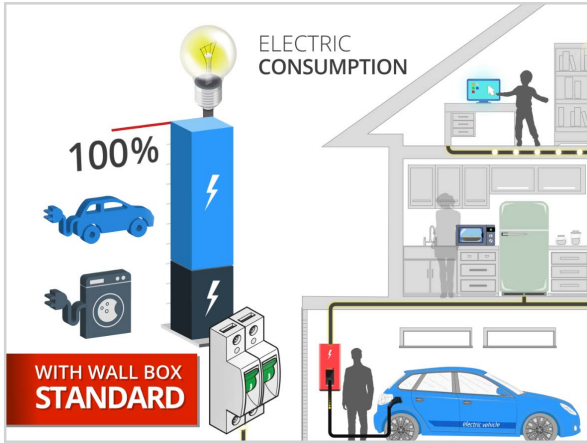
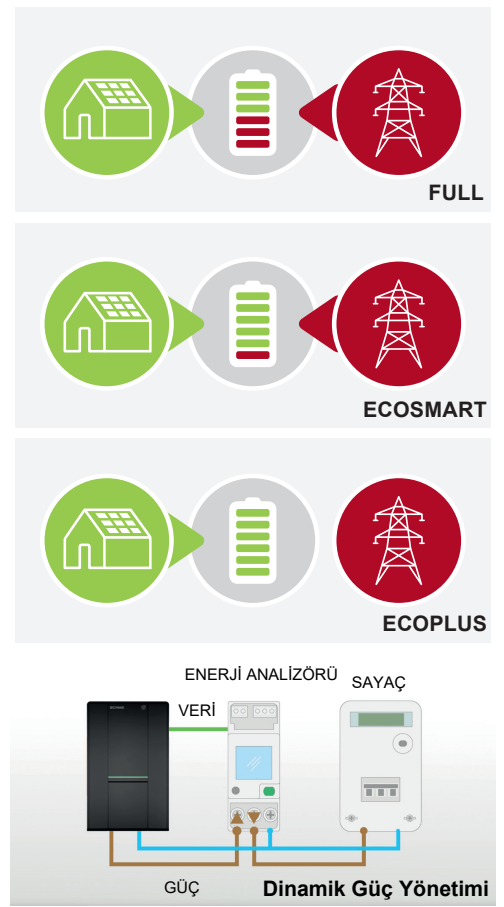
Şebekeden elde edilen gücü ve varsa yerel yenilenebilir kaynaklı üretim tesisi tarafından üretilen gücü kullanır.

### ECOSMART (Endişelenmeden Yenilenebilir kaynaklardan enerji ile şarj edin) :

Güçteki herhangi bir düşüşü telafi etmek için yenilenebilir kaynak tarafından üretilen gücü ve önceden tanımlanmış ancak kullanıcı tarafından artırılabilen şebekeden minimum katkıyı kullanır ve böylece şarjın sürekliliğini garanti eder. Bu mod yalnızca yerel yenilenebilir kaynaklı bir enerji üretim tesisi (örn. fotovoltaik, rüzgar...) varlığında seçilebilir.

### ECOPLUS (Yalnızca yenilenebilir kaynaklardan enerji ile şarj edin):

Yalnızca yerel üretim tesisi tarafından yenilenebilir kaynaklardan (örn. fotovoltaik, rüzgar...) üretilen gücü kullanır. Bu modda şarj, tamamen yenilenebilir kaynağın üretim durumuna bağlıdır ve aracın istenilen zamanlarda şarj olmayabileceği şekilde askıya alınabilir.



**YÖNETİM SİSTEMİ**

Scame şarj istasyonları, lisanslı Yönetim Sistemi aracılığıyla uzaktan izlenebilir ve yönetilebilir veya standart OCPP 1.6JSON iletişim protokolü aracılığıyla harici bir yönetim platformuna bağlanabilir.

**SCAME YEREL YÖNETİM SİSTEMİ**

Scame şarj istasyonları, tescilli Yönetim Sistemi aracılığıyla uzaktan izlenebilir ve yönetilebilir. Yazılım abonelik gerektirmez ve Master/Satellite sistem mimarisinde düzenlendiğinde 1 ila 16 şarj noktasını yönetir. Scame Yönetim Sistemi yerel ağda yapılandırılmalıdır ve erişim LAN IP adresi üzerinden kimlik bilgileriyle gerçekleştiğinden herhangi bir ek yazılım kurulumu gerektirmez.

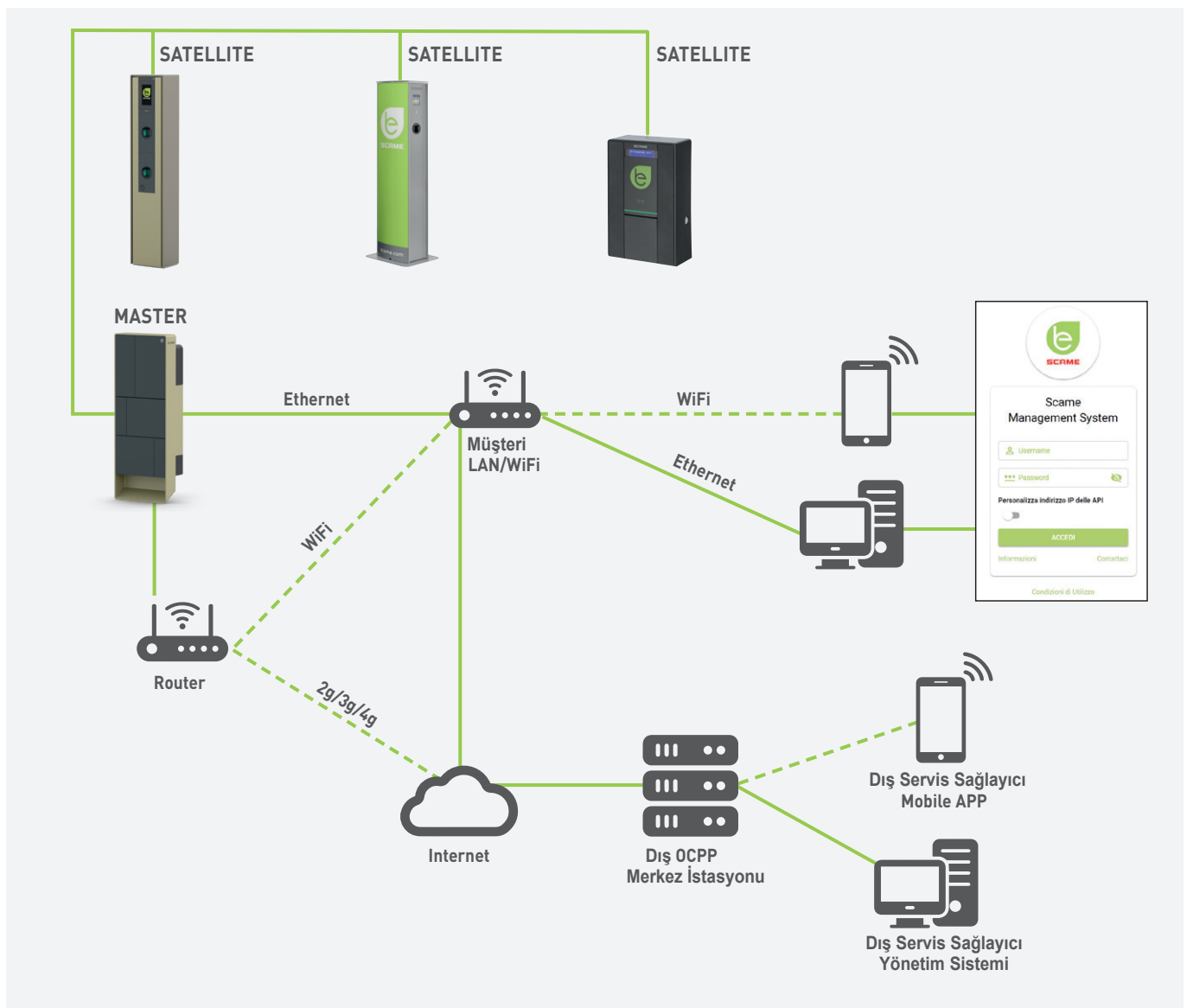
Scame Yönetim Sistemi, sistemin tam kontrolünü sağlar ve aşağıdakiler gibi kapsamlı bir eylem ve bilgi listesine izin verir:

- \* Şarj noktasına erişim yollarının yönetimi (izinli veya izinsiz)
- \* Yetkili kullanıcılar listesinin yönetimi ve herhangi bir sınırlama (erişim süresi ve sayısı)
- \* Şarj noktalarının durumu ve varsa hata mesajları hakkında bilgi
- \* Şarj seanslarını Başlat/Durdur/Duraklat/Sürdür
- \* Şarj oturumunun gerçek zamanlı verileri
- \* Tüketim verilerini izleme
- \* İşlem geçmişini arayın/filtreleyin/indirin
- \* Şarj noktasında mevcut akımın sınırlandırılması
- \* Yük dengeleme (load balancing)
- \* Şarj noktasının yumuşak sınırlaması – Tüm sistemin sert sınırlaması
- \* Yazılım ve firmware güncellemesi
- \* Web APP
- \* OCPP 1.6JSON aracılığıyla harici platformlara bağlantıları yapılandırma

**OCPP ÜZERİNDEN DIŞ YÖNETİM SİSTEMİ**

Scame Yönetim Sistemi aracılığıyla, Master istasyonu ( ve olası diğer Satellite istasyonlar ile birlikte) standart OCPP 1.6JSON iletişim protokolü aracılığıyla harici bir yönetim platformuna bağlamak mümkündür.

Harici bir süpervizöre bağlı şarj istasyonları, örneğin faturalandırma ve istasyon rezervasyon işlemleri gibi platformun sağladığı hizmetlerden yararlanabilecektir. Harici bir platforma bağlantı, bununla önceden bir sözleşmenin imzalanmasını gerektirebilir ve bu nedenle abonelik ücretleri geçerli olabilir. Scame, şarj istasyonları ile OCPP 1.6JSON uyumluluk testinden geçmiş harici yönetim platformları arasında uyumluluğu garanti eder.



## YÜK DENGELEME SİSTEMİ (LOAD BALANCING)

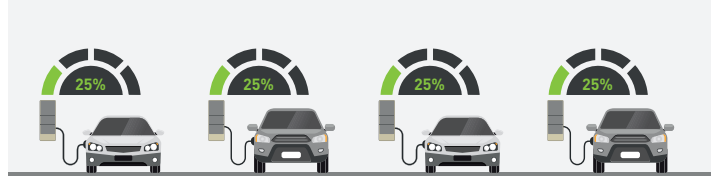
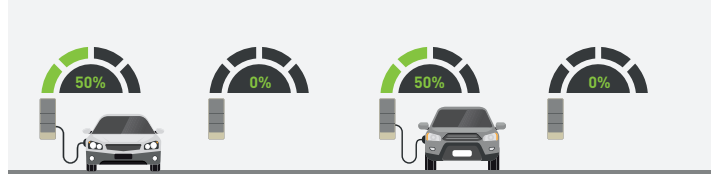
Scame'nin Yük Dengeleme özelliği, birden fazla şarj noktasının olduğu, ancak sistemde bütün şarj noktalarını aynı anda maksimum anma güçlerinde beslemeye yetecek kadar gücün olmadığı durumlardır.

Scame Yönetim Sistemi içerisinde yönetilebilen bu özellik, Master/Satellite mimarisine için maksimum akım eşiği atanmış olarak sağlar.

Şarj noktaları tarafından sağlanan anlık akımların toplamının bu eşiği aşması durumunda, Master istasyon tüm sistem tarafından sağlanan gücü demokratik bir şekilde yeniden dengeleyecek ve böylece belirlenen maksimum eşiğin altında tutacak, ancak tüm araçların şarj olmaya devam etmesine izin verecektir.

Sistemde, tüm şarj noktalarının bir şarj seansının doğru performansı için gereken minimum akımı sağlamasına izin verecek kadar yeterli güç yoksa, tüm yeni seanslar geçici olarak askıya alınacaktır. Geçici olarak askıya alınan şarj durumları, sürmekte olan şarj oturumlarından birinin sonunda otomatik olarak yeniden başlatılacaktır.

Scame Yük Dengeleme özelliği, Master istasyon ile Satellite istasyonları, OCPP 1.6JSON protokol aracılığıyla harici bir yönetim platformuna bağlandığında da etkin olabilir.

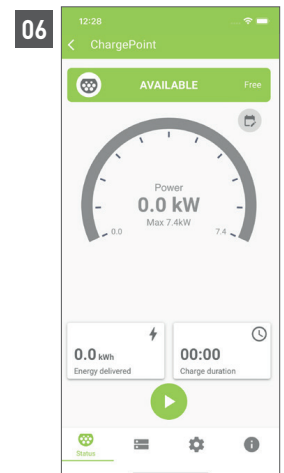
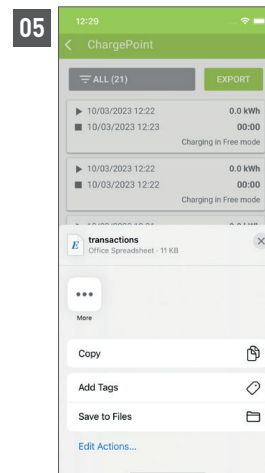
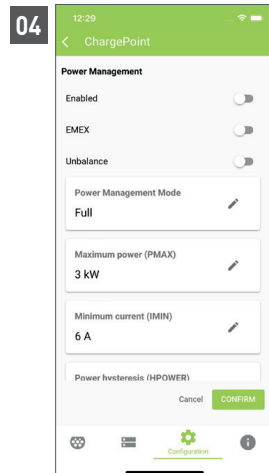
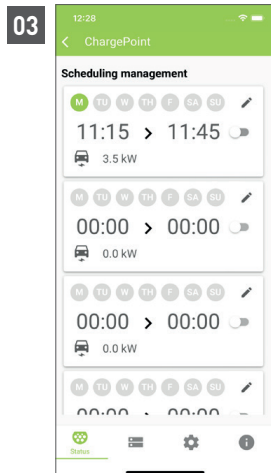
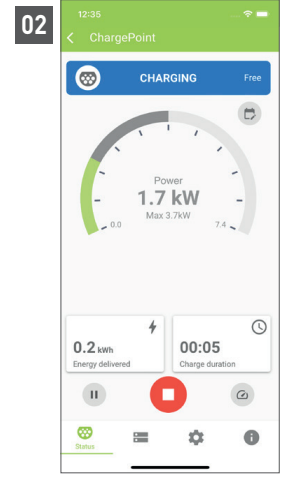
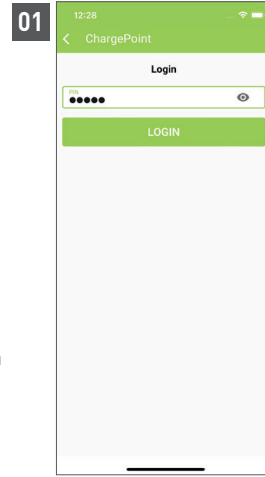


## APP SCAME E-MOBILITY

Scame şarj istasyonları tamamen ev içi kullanım için tasarlanmış LITE sürümleri için, Android ve iOS ile uyumlu ve e-mağazalardan indirilebilen "Scame E-Mobility" yerel Wi-Fi uygulaması mevcuttur. Scame E-Mobility uygulaması, kullanıcıyı istasyonla yeni bir diyalog boyutuna taşıyarak şarj işlemlerinin kolay bir şekilde tam kontrolünü sağlar.

Scame E-Mobility uygulaması aracılığıyla aşağıdaki işlemleri yapmak mümkündür:

- 01 -Şarj işlemi başlatmak için kullanıcı kimliğini doğrulayın
- 02 -Gerçek zamanlı olarak izleyin ve bireysel yüklemeleri yönetin
- 03 -Bireysel yüklemeleri planlı olarak programlayın
- 04 -Dinamik Güç Yönetiminin nasıl çalıştığını yönetin
- 05 -Raporları ve şarj işlemi geçmişini indirin
- 06 -Şarj istasyonunun durumunu kontrol edin ve çalışma modunu değiştirin





**SOLO (FREE, PERSONAL UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Bağlantı	FİYAT
205.W17-B0	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	-	-	Siparişte
205.W17-S0	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	4 mt	-	-	Siparişte
205.W17-D0	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	-	-	Siparişte
205.W17-U0	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	4 mt	-	-	Siparişte

**LITE (FREE, PERSONAL UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.W119-B	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W119-S	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	5 mt	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W119-D	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (2)	Siparişte
205.W119-U	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	5 mt	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (2)	Siparişte

\*APP : Android ve iOS ile uyumlu cep telefonları için, e-mağazalardan indirilebilen "Scame E-Mobility" uygulaması ile yerel wi-fi aktif hale getirilir.

**BUSINESS (FREE, PERSONAL,WEB/NET(Satellite) UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.W37-B	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W37-S	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	5 mt	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W37-D	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (2)	Siparişte
205.W37-U	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	5 mt	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (2)	Siparişte

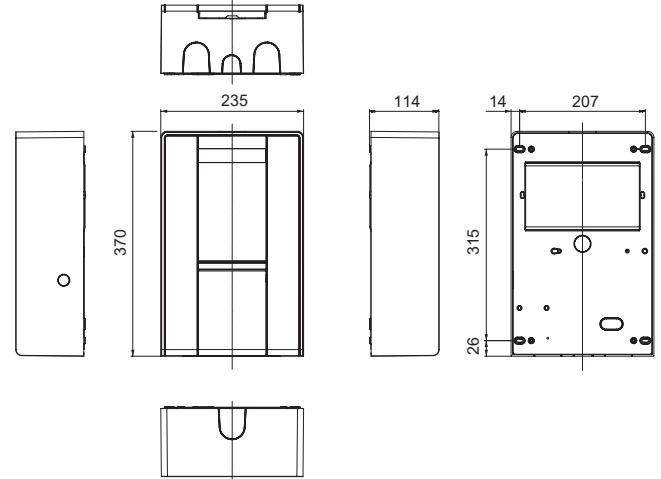
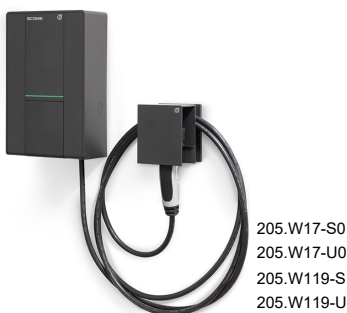
**PRO (WEB/NET(Master) UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.W74-B	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W74-S	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	5 mt	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W74-D	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (2)	Siparişte
205.W74-U	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	5 mt	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (2)	Siparişte
205.W85-B	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W85-S	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	5 mt	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (1)	Siparişte
205.W85-D	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (2)	Siparişte
205.W85-U	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	5 mt	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (2)	Siparişte

(1) opsiyonel güç yönetimini aktif hale getirmek için; 7,4 kW şarj istasyonları için "208.PM01" ürün kodlu dijital enerji metre ilave olarak sipariş edilir.

(2) opsiyonel güç yönetimini aktif hale getirmek için; 22 kW şarj istasyonları için "208.PM02" ürün kodlu dijital enerji metre ilave olarak sipariş edilir.



**LITE (FREE, PERSONAL UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.T119-BAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T119-SAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	7,5 mt	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T119-DAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (2)	Siparişle
205.T119-UAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	7,5 mt	APP	APP	Standart	-	Opsiyonel (2)	Siparişle

\*APP : Android ve iOS ile uyumlu cep telefonları için, e-mağazalardan indirilebilen "Scame E-Mobility" uygulaması ile yerel wi-fi aktif hale getirilir.

**BUSINESS (FREE, PERSONAL,WEB/NET(Satellite) UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.T37-BAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T37-SAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T37-DAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (2)	Siparişle
205.T37-UAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	-	Opsiyonel (2)	Siparişle

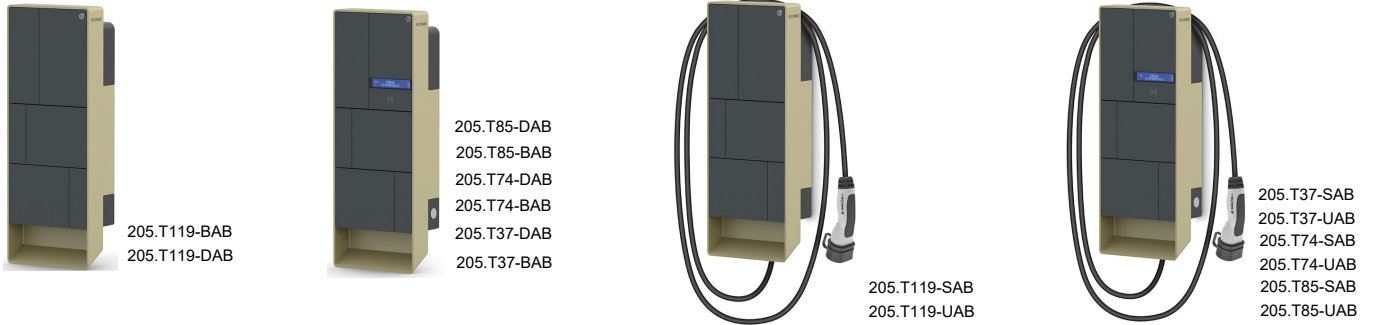
**PRO (WEB/NET(Master) UYGULAMALAR İÇİN)**

**AC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	TANIM	Kablo	Kullanıcı Arayüzü*	Erişim*	D.Enerji Metre	Bağlantı	Güç Yönetimi	FİYAT
205.T74-BAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T74-SAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T74-DAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (2)	Siparişle
205.T74-UAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	Ethernet	Opsiyonel (2)	Siparişle
205.T85-BAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 soket, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	-	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T85-SAB	TEK FAZ - 7,4 KW	Tip 2 konnektör, 1P+N+E, 32A, 230V~ 7,4kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (1)	Siparişle
205.T85-DAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 soket, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	-	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (2)	Siparişle
205.T85-UAB	ÜÇ FAZ - 22 KW	Tip 2 konnektör, 3P+N+E, 32A, 400V~ 22kW	7,5 mt	LCD	RFID	MID	ETH-WIFI-2/3/4G	Opsiyonel (2)	Siparişle

(1) opsiyonel güç yönetimini aktif hale getirmek için; 7,4 kW şarj istasyonları için "208.PM01" ürün kodlu dijital enerji metre ilave olarak sipariş edilir.

(2) opsiyonel güç yönetimini aktif hale getirmek için; 22 kW şarj istasyonları için "208.PM02" ürün kodlu dijital enerji metre ilave olarak sipariş edilir.



**BE-T SERİSİ AC ŞARJ İSTASYONLARINDA ÖZEL GÖVDE RENK SEÇENEKLERİ**

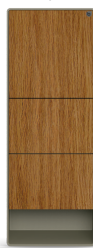
**TEKSTİL**



- .T** TEKSTİL  
Ön Görünüş
- .N** NİKEL  
Çerçeve Görünüş

Örnek kodlama:  
205.T119-BTN

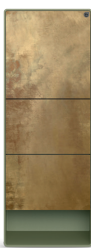
**AHŞAP**



- .W** AHŞAP  
Ön Görünüş
- .B** BRONZ  
Çerçeve Görünüş

Örnek kodlama:  
205.T119-BWB

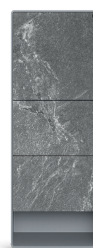
**METAL**



- .M** METAL  
Ön Görünüş
- .G** YEŞİL  
Çerçeve Görünüş

Örnek kodlama:  
205.T119-BMG

**MERMER**



- .S** MERMER  
Ön Görünüş
- .N** NİKEL  
Çerçeve Görünüş

Örnek kodlama:  
205.T119-BSN

**MÜŞTERİYE ÖZEL**



- .C** MÜŞTERİ  
Grafik Ön Görünüş
- .B** BRONZ  
Çerçeve Görünüş

Örnek kodlama:  
205.T119-BCB

**DC-25 KW ŞARJ İSTASYONU**

**DC DUVAR TİPİ ŞARJ İSTASYONLARI**

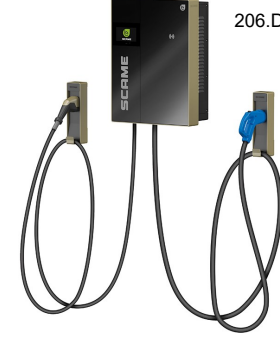
KOD	GÜÇ	TANIM	DİĞER	FİYAT
206.D91-E10	DC - 25 KW	DC Şarj İstasyonu, 25kW, AC 5P 40A 400V / <b>CCS2 150-1000Vdc 60A</b>	5m (CCS2) kablolu	Siparişte
206.D91-E11	DC - 25 KW	DC Şarj İstasyonu, 25kW, AC 5P 40A 400V / <b>CHAdEMO 150-500Vdc</b>	5m (CHAdEMO) kablolu	Siparişte
206.D91-E12	DC - 25 KW	DC Şarj İstasyonu, 25kW, AC 5P 40A 400V / <b>CCS2 150-1000Vdc 60A</b> <b>+ CHAdEMO 150-500Vdc 60A</b>	5m (CCS2) + 5m (CHAdEMO) kablolu	Siparişte



206.D91-E10



206.D91-E11



206.D91-E12

**DC (60 / 90 / 120 / 150 / 180 KW) HIZLI ŞARJ İSTASYONLARI**

KOD	GÜÇ	MODEL	KONNEKTÖRLER			DC Eş zamanlı şarj durumu <sup>1)</sup>	FİYAT
			CCS2	CHAdEMO	Tip 2		
206.M91-F100	DC - 60 KW	BE-M 60H-C	1				Siparişte
206.M91-F120	DC - 60 KW	BE-M 60H-CJ	1	1			Siparişte
206.M91-F150	DC - 60 KW	BE-M 60H-CJ-D	1	1		✓	Siparişte
206.M91-F12V	DC - 60 KW	BE-M 60H-CJA	1	1	1		Siparişte
206.M91-F15V	DC - 60 KW	BE-M 60H-CJA-D	1	1	1	✓	Siparişte
206.M91-F160	DC - 60 KW	BE-M 60H-CC-D	2			✓	Siparişte
206.M91-F16V	DC - 60 KW	BE-M 60H-CCA-D	2		1	✓	Siparişte
206.M91-G150	DC - 90 KW	BE-M 90H-CJ-D	1	1		✓	Siparişte
206.M91-G12V	DC - 90 KW	BE-M 90H-CJA	1	1	1		Siparişte
206.M91-G15V	DC - 90 KW	BE-M 90H-CJA-D	1	1	1	✓	Siparişte
206.M91-G160	DC - 90 KW	BE-M 90H-CC-D	2			✓	Siparişte
206.M91-G16V	DC - 90 KW	BE-M 90H-CCA-D	2		1	✓	Siparişte
206.M91-H150	DC - 120 KW	BE-M 120H-CJ-D	1	1		✓	Siparişte
206.M91-H12V	DC - 120 KW	BE-M 120H-CJA	1	1	1		Siparişte
206.M91-H15V	DC - 120 KW	BE-M 120H-CJA-D	1	1	1	✓	Siparişte
206.M91-H160	DC - 120 KW	BE-M 120H-CC-D	2			✓	Siparişte
206.M91-H16V	DC - 120 KW	BE-M 120H-CCA-D	2		1	✓	Siparişte
206.M91-I150	DC - 150 KW	BE-M 150H-CJ-D	1	1		✓	Siparişte
206.M91-I12V	DC - 150 KW	BE-M 150H-CJA	1	1	1		Siparişte
206.M91-I15V	DC - 150 KW	BE-M 150H-CJA-D	1	1	1	✓	Siparişte
206.M91-I160	DC - 150 KW	BE-M 150H-CC-D	2			✓	Siparişte
206.M91-I16V	DC - 150 KW	BE-M 150H-CCA-D	2		1	✓	Siparişte
206.M91-J150	DC - 180 KW	BE-M 180H-CJ-D	1	1		✓	Siparişte
206.M91-J12V	DC - 180 KW	BE-M 180H-CJA	1	1	1		Siparişte
206.M91-J15V	DC - 180 KW	BE-M 180H-CJA-D	1	1	1	✓	Siparişte
206.M91-J160	DC - 180 KW	BE-M 180H-CC-D	2			✓	Siparişte
206.M91-J16V	DC - 180 KW	BE-M 180H-CCA-D	2		1	✓	Siparişte



KABLO BOYU:  
3 metre

1) AC/DC çoklu şarj her zaman desteklenir.

**ŞARJ KABLOLARI ( AC - TİP2 )**

**AC ŞARJ KABLOLARI - TİP2**

KOD	GÜÇ	TANIM	DİĞER	FİYAT
201.CS2323-5	TEK FAZ - 7,4 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: T2,32A,1P - EV araç: T2,32A,1P),7.4kW	5 metre ; kablo kesiti 3G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS2323-8	TEK FAZ - 7,4 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: T2,32A,1P - EV araç: T2,32A,1P),7.4kW	7.5 metre ; kablo kesiti 3G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS0023-5	TEK FAZ - 7,4 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: T2,32A,1P),7.4kW	5 metre ; kablo kesiti 3G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS0023-8	TEK FAZ - 7,4 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: T2,32A,1P),7.4kW	7.5 metre ; kablo kesiti 3G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS2424-5	ÜÇ FAZ - 22 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: T2,32A,3P - EV araç: T2,32A,3P),22kW	5 metre ; kablo kesiti 5G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS2424-8	ÜÇ FAZ - 22 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: T2,32A,3P - EV araç: T2,32A,3P),22kW	7.5 metre ; kablo kesiti 5G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS0024-5	ÜÇ FAZ - 22 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: T2,32A,3P),22kW	5 metre ; kablo kesiti 5G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CS0024-8	ÜÇ FAZ - 22 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: T2,32A,3P),22kW	7.5 metre ; kablo kesiti 5G6+1x0,5mm <sup>2</sup>	Siparişte

**ŞARJ KABLOLARI ( DC - CCS2 )**

**DC ŞARJ KABLOLARI - CCS2**

KOD	GÜÇ	TANIM	DİĞER	FİYAT
201.CCS2A-5	DC - 80 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: CCS COMBO2,80A)	5 mt ; kablo kesiti 2x16+1G16+1x(6x1)mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CCS2B-5	DC - 150 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: CCS COMBO2,150A)	5 mt ; kablo kesiti 2x35+1G16+1x(6x1)mm <sup>2</sup>	Siparişte
201.CCS2C-5	DC - 200 KW	Şarj kablosu; (İstasyon: AÇIK uç - EV araç: CCS COMBO2,200A)	5 mt ; kablo kesiti 2x50+1G25+1x(6x1)mm <sup>2</sup>	Siparişte



201.CS2323-5  
201.CS2323-8  
201.CS2424-5  
201.CS2424-8



201.CS0023-5  
201.CS0023-8  
201.CS0024-5  
201.CS0024-8



201.CCS2A-5  
201.CCS2B-5  
201.CCS2C-5

**ŞARJ İSTASYONU PRİZLERİ ( AC - TİP2 )**

**AC ŞARJ PRİZLERİ - TİP2**

KOD	TANIM	DİĞER	AMB.	FİYAT
200.23265	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah, IP55	Baz model	40	Siparişte
200.23266S	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah, IP55	Çocuk korumalı	24	Siparişte
200.23267S	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah IP55	Çocuk korumalı,Drenaj sistemli	24	Siparişte
200.23268B	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah, IP55	Kilitli priz, aktüatörlü, Drenaj sistemli	1	Siparişte
200.23268SB	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah, IP55	Kilitli priz, aktüatörlü, Drenaj sistemli, Çocuk korumalı	1	Siparişte
200.23268SBL	Tip2 Şarj Prizi, 32A, 3P+N+E, 400V~ 22kW, Siyah, IP55	Kilitli priz, aktüatörlü, Drenaj sistemli, Çocuk korumalı, LED	1	Siparişte



200.23265



200.23266S  
200.23267S



200.23268B  
200.23268SB



200.23268SBL

**ŞARJ İSTASYONU PRİZ AKSESUARLARI**

**AC TİP2 PRİZ AKSESUARLARI**

KOD	TANIM	DİĞER	AMB.	FİYAT
200.23260CS	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55	200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23260CC	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23260CR	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55	200.23265 priz için	12	Siparişte
200.23261CR	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23260CRL	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55, LED'li	200.23265 priz için	12	Siparişte
200.23261CRL	Tip2 Priz Kapağı, Siyah, IP55, LED'li	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23261BL	Fiş kilitleme sistemi, Kilit durumu algılamaz	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23261BP	Fiş kilitleme sistemi, Kilit durumu sorgulamalı (AÇIK)	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte
200.23261BS	Fiş kilitleme sistemi, Kilit durumu sorgulamalı (AÇIK/ KAPALI)	200.23265, 200.23266S, 20023267S prizler için	12	Siparişte



200.23260CS



200.23260CC



200.23260CR  
200.23261CR



200.23260CRL  
200.23261CRL



200.23261BL  
200.23261BP  
200.23261BS

**AKSESUARLAR**

KOD	TANIM	DİĞER	AMB.	FIYAT
208.AP42	Pedestal direkt montaj kiti, Bronz, <b>Tek istasyona uygun</b>	205.Wxxxxx model duvar tip şarj istasyonları için	1	Siparişte
208.AP44	Pedestal direkt montaj kiti, Bronz, <b>Çift istasyona uygun</b>	205.Wxxxxx model duvar tip şarj istasyonları için	1	Siparişte
208.AP41	Kablo destek kiti, Antrasit, Tip2 kablolar için	Gövde malzemesi : Mühendislik Plastiği	1	Siparişte
208.AP61	Pedestal montaj kiti, <b>DC Tek istasyona uygun</b>	206.Dxxxxx model duvar tip DC 25KW şarj istasyonları için	1	Siparişte
208.AP52	Fiş Test Kiti, <b>Tip 2 istasyonlar için</b>	3P+N+T 32A 400V~ 22kW , DE 2P+T 16A 230V~ 3,7kW	1	Siparişte
208.CARD	HF Kart	Master ve kullanıcılar için yedek RFID kart ihtiyaçları için	10	Siparişte
208.CARD-W	HF Kart, Beyaz	Master ve kullanıcılar için yedek RFID kart ihtiyaçları için	10	Siparişte
208.PROG2	HF Kart Programlayıcı	-	1	Siparişte
208.PM01	Dijital Enerji metre, <b>monofaze</b> , uygulamalar için	Güç yönetimi opsiyonunu aktif hale getirmek için	1	Siparişte
208.PM02	Dijital Enerji metre, <b>üç faz</b> , uygulamalar için	Güç yönetimi opsiyonunu aktif hale getirmek için	1	Siparişte







**ENDÜSTRİ (GENEL)**



**EX PROOF**



**E-MOBILITY (GENEL)**



**E-MOBILITY (KOMPONENT)**



**EMNİYET ŞALTERİ**



**NEMLİYER**



**E-MOBILITY (DC ŞARJ)**



**SWITCHED INTERLOCK**



**EX PROOF (KONTROL)**

# SCAME

feeling connected



E MOBILITY 

## TÜRKTEPE Makina San. ve Tic. Ltd. Şti.

Karacaoğlan Mah. 6170 Sokak  
No:6/2 35070 Bornova/İZMİR  
TÜRKİYE

Tel : +90 232 459 2051

Fax : +90 232 459 2052

info@turktepe.com

www.turktepe.com



BS OHSAS 18001