

NORA

www.nora.com.tr

ESEM



ESEM Otomatik Sigortalar
ESEM Kaçak Akım Röleleri
ESEM Termik Manyetik Şalterler
ESEM Motor Koruma Şalterleri
ESEM Kontaktörler
ESEM Termik Röleler
ESEM Enerji Tasarruflu Ampüller
ESEM LED Aydınlatma Ürünleri
NORA Elektrik Sayaçları



✓
RoHS

CE

FİYAT LİSTESİ - 9
AĞUSTOS 2015



NORA ELEKTRİK MALZEMELERİ SAN. VE TİC. A.Ş

Ekonomi, Güven, Teknoloji

2005 yılında kurulan firmamız,

Elektrik-Elektronik sektöründe 30 yıllık profesyonel deneyimi olan kurucuları ve çalışanları ile sektörün ihtiyaç duyduğu kaliteli, dünya standartlarına uygun bir ürün yelpazesi oluşturmak hedefi ile yola çıkmıştır.

- Elektrik Tesisat Malzemeleri
- Şalt Malzemeleri
- Aydınlatma Ürünleri
- Elektrik Sayaçları ve Ölçü Aletleri

Üretim, Servis, Bakım ve Satış alanlarında mevcut ürün gamını sektörden gelen talepler doğrultusunda geliştirmeye devam etmektedir.

Sektörde 50 yıldır bilinen ve sevilen bir marka olan ESEM ve firmamızı temsil eden NORA markaları ile uygun fiyat, dürüst satış politikaları ve tüketici taleplerini ön planda tutma gayretimizin bugün olduğu gibi bundan sonra da siz sayın müşterilerimizden gerekli desteği göreceğine inancımız tamdır.

İÇİNDEKİLER

ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)	Sayfa: 1...2
ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (6 kA)	Sayfa: 3
ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)	Sayfa: 4...5
ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)	Sayfa: 6...7
ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (6 kA)	Sayfa: 8
ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)	Sayfa: 9...10
ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ (3 kA)	Sayfa: 13...14
ESEM KAÇAK AKIM - YANGIN KORUMA RÖLESİ (3 kA)	Sayfa: 13...14
ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ (6 kA)	Sayfa: 15
ESEM KAÇAK AKIM - YANGIN KORUMA RÖLESİ (6 kA)	Sayfa: 15
ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P)	Sayfa: 17
ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P+N), 4 KUTUPLU, NÖTR KESMELİ	Sayfa: 18
ESEM KAÇAK AKIM VE YANGIN KORUMALI TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P+N)	Sayfa: 19
ESEM MOTOR KORUMA ŞALTERİ	Sayfa: 20
ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER - AKSESUARLAR	Sayfa: 21
ESEM AC KONTAKTÖRLER	Sayfa: 23
ESEM KOMPANZASYON KONTAKTÖRLERİ	Sayfa: 24
ESEM EKM SERİSİ KONTAKTÖRLER	Sayfa: 25
ESEM AC KONTAKTÖR - AKSESUARLAR	Sayfa: 26
ESEM EKM SERİSİ KONTAKTÖR - AKSESUARLAR	Sayfa: 27
ESEM TERMİK RÖLE	Sayfa: 28
ESEM TERMİK RÖLE (ET 959)	Sayfa: 29
ESEM ETM SERİSİ TERMİK RÖLE	Sayfa: 30
ESEM ENERJİ TASARRUFLU AMPUL (SPIRAL) DAYLIGHT	Sayfa: 33
ESEM ENERJİ TASARRUFLU AMPUL (SRIRAL) WARMLIGHT	Sayfa: 34
ESEM LED AMPULLER	Sayfa: 35
ESEM LED DOWNLIGHT	Sayfa: 37
ESEM LED PANEL ARMATÜRLER	Sayfa: 38...41
ESEM LED PROJEKTÖRLER	Sayfa: 42...43
NORA ELEKTRONİK ELEKTRİK SAYAÇLARI	Sayfa: 45
NORA ELEKTRONİK ELEKTRİK SAYAÇLARI - TEKNİK ÖZELLİKLER	Sayfa: 46...47



ESEM OTOMATİK SİGORTA



C Tipi, B Tipi
3 kA, 6 kA, 10 kA
1P, 3P, 1P+N, 3P+N
2A... 100 A

ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)



TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
109	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	2 A	3 kA	11,00	12 / 240
110	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	6 A	3 kA	8,00	12 / 240
111	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	10 A	3 kA	8,00	12 / 240
112	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	16 A	3 kA	8,00	12 / 240
113	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	20 A	3 kA	8,00	12 / 240
114	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	25 A	3 kA	8,00	12 / 240
115	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	32 A	3 kA	9,80	12 / 240
116	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	40 A	3 kA	11,00	12 / 240
117	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	50 A	3 kA	12,00	12 / 240
118	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	63 A	3 kA	13,00	12 / 240
119	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	80 A	3 kA	32,00	12 / 72
120	ESEM E 103 - C TİPİ	1P	100 A	3 kA	36,00	12 / 72
129	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	2 A	3 kA	50,00	4 / 80
130	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	6 A	3 kA	30,00	4 / 80
131	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	10 A	3 kA	30,00	4 / 80
132	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	16 A	3 kA	30,00	4 / 80
133	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	20 A	3 kA	30,00	4 / 80
134	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	25 A	3 kA	30,00	4 / 80
135	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	32 A	3 kA	34,00	4 / 80
136	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	40 A	3 kA	36,00	4 / 80
137	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	50 A	3 kA	40,00	4 / 80
138	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	63 A	3 kA	46,00	4 / 80
139	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	80 A	3 kA	130,00	4 / 24
140	ESEM E 303 - C TİPİ	3P	100 A	3 kA	140,00	4 / 24



ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)

TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
169	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	2 A	3 kA	36,00	6 / 120
170	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	6 A	3 kA	17,00	6 / 120
171	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	10 A	3 kA	17,00	6 / 120
172	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	16 A	3 kA	17,00	6 / 120
173	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	20 A	3 kA	17,00	6 / 120
174	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	25 A	3 kA	17,00	6 / 120
175	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	32 A	3 kA	21,00	6 / 120
176	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	40 A	3 kA	23,00	6 / 120
177	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	50 A	3 kA	25,00	6 / 120
178	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	63 A	3 kA	26,00	6 / 120
179	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	80 A	3 kA	64,00	6 / 36
180	ESEM E 113 - C TİPİ	1P+N	100 A	3 kA	72,00	6 / 36
189	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	2 A	3 kA	62,00	3 / 60
190	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	6 A	3 kA	41,00	3 / 60
191	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	10 A	3 kA	41,00	3 / 60
192	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	16 A	3 kA	41,00	3 / 60
193	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	20 A	3 kA	41,00	3 / 60
194	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	25 A	3 kA	41,00	3 / 60
195	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	32 A	3 kA	48,00	3 / 60
196	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	40 A	3 kA	51,00	3 / 60
197	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	50 A	3 kA	57,00	3 / 60
198	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	63 A	3 kA	58,00	3 / 60
199	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	80 A	3 kA	180,00	6 / 18
200	ESEM E 313 - C TİPİ	3P+N	100 A	3 kA	190,00	6 / 18



ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (6 kA)



TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
610	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	6 A	6 kA	14,00	12 / 240
611	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	10 A	6 kA	14,00	12 / 240
612	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	16 A	6 kA	14,00	12 / 240
613	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	20 A	6 kA	14,00	12 / 240
614	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	25 A	6 kA	14,00	12 / 240
615	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	32 A	6 kA	15,00	12 / 240
616	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	40 A	6 kA	16,00	12 / 240
617	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	50 A	6 kA	20,00	12 / 240
618	ESEM E 106 - C TİPİ	1P	63 A	6 kA	21,00	12 / 240
630	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	6 A	6 kA	52,00	4 / 80
631	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	10 A	6 kA	52,00	4 / 80
632	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	16 A	6 kA	52,00	4 / 80
633	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	20 A	6 kA	52,00	4 / 80
634	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	25 A	6 kA	52,00	4 / 80
635	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	32 A	6 kA	58,00	4 / 80
636	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	40 A	6 kA	60,00	4 / 80
637	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	50 A	6 kA	67,00	4 / 80
638	ESEM E 306 - C TİPİ	3P	63 A	6 kA	69,00	4 / 80



ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)

TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
450	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	6 A	10 kA	19,00	12 / 240
451	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	10 A	10 kA	19,00	12 / 240
452	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	16 A	10 kA	19,00	12 / 240
453	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	20 A	10 kA	19,00	12 / 240
454	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	25 A	10 kA	19,00	12 / 240
455	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	32 A	10 kA	22,00	12 / 240
456	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	40 A	10 kA	24,00	12 / 240
457	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	50 A	10 kA	27,00	12 / 240
458	ESEM E 1010 - C TİPİ	1P	63 A	10 kA	30,00	12 / 240
460	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	6 A	10 kA	73,00	4 / 80
461	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	10 A	10 kA	73,00	4 / 80
462	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	16 A	10 kA	73,00	4 / 80
463	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	20 A	10 kA	73,00	4 / 80
464	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	25 A	10 kA	73,00	4 / 80
465	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	32 A	10 kA	83,00	4 / 80
466	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	40 A	10 kA	87,00	4 / 80
467	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	50 A	10 kA	94,00	4 / 80
468	ESEM E 3010 - C TİPİ	3P	63 A	10 kA	98,00	4 / 80



ESEM C TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)



TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
420	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	6 A	10 kA	38,00	6 / 120
421	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	10 A	10 kA	38,00	6 / 120
422	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	16 A	10 kA	38,00	6 / 120
423	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	20 A	10 kA	38,00	6 / 120
424	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	25 A	10 kA	38,00	6 / 120
425	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	32 A	10 kA	42,00	6 / 120
426	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	40 A	10 kA	47,00	6 / 120
427	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	50 A	10 kA	56,00	6 / 120
428	ESEM E 1110 - C TİPİ	1P+N	63 A	10 kA	60,00	6 / 120
435	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	6 A	10 kA	92,00	3 / 60
436	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	10 A	10 kA	92,00	3 / 60
437	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	16 A	10 kA	92,00	3 / 60
438	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	20 A	10 kA	92,00	3 / 60
439	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	25 A	10 kA	92,00	3 / 60
440	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	32 A	10 kA	103,00	3 / 60
441	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	40 A	10 kA	109,00	3 / 60
442	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	50 A	10 kA	123,00	3 / 60
443	ESEM E 3110 - C TİPİ	3P+N	63 A	10 kA	129,00	3 / 60

ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)

TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1610	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	2 A	3 kA	11,00	12 / 240
1611	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	6 A	3 kA	8,00	12 / 240
1612	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	10 A	3 kA	8,00	12 / 240
1613	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	16 A	3 kA	8,00	12 / 240
1614	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	20 A	3 kA	8,00	12 / 240
1615	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	25 A	3 kA	8,00	12 / 240
1616	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	32 A	3 kA	9,80	12 / 240
1617	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	40 A	3 kA	11,00	12 / 240
1618	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	50 A	3 kA	12,00	12 / 240
1619	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	63 A	3 kA	13,00	12 / 240
1620	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	80 A	3 kA	32,00	12 / 72
1621	ESEM EB 103 - B TİPİ	1P	100 A	3 kA	36,00	12 / 72
1630	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	2 A	3 kA	50,00	4 / 80
1631	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	6 A	3 kA	30,00	4 / 80
1632	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	10 A	3 kA	30,00	4 / 80
1633	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	16 A	3 kA	30,00	4 / 80
1634	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	20 A	3 kA	30,00	4 / 80
1635	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	25 A	3 kA	30,00	4 / 80
1636	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	32 A	3 kA	34,00	4 / 80
1637	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	40 A	3 kA	36,00	4 / 80
1638	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	50 A	3 kA	40,00	4 / 80
1639	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	63 A	3 kA	46,00	4 / 80
1640	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	80 A	3 kA	130,00	4 / 24
1641	ESEM EB 303 - B TİPİ	3P	100 A	3 kA	140,00	4 / 24



ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (3 kA)



TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1168	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	2 A	3 kA	36,00	6 / 120
1169	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	6 A	3 kA	17,00	6 / 120
1170	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	10 A	3 kA	17,00	6 / 120
1171	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	16 A	3 kA	17,00	6 / 120
1172	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	20 A	3 kA	17,00	6 / 120
1173	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	25 A	3 kA	17,00	6 / 120
1174	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	32 A	3 kA	21,00	6 / 120
1175	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	40 A	3 kA	23,00	6 / 120
1176	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	50 A	3 kA	25,00	6 / 120
1177	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	63 A	3 kA	26,00	6 / 120
1178	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	80 A	3 kA	64,00	6 / 36
1179	ESEM EB 113 - B TİPİ	1P+N	100 A	3 kA	72,00	6 / 36
1189	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	2 A	3 kA	62,00	3 / 60
1190	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	6 A	3 kA	41,00	3 / 60
1191	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	10 A	3 kA	41,00	3 / 60
1192	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	16 A	3 kA	41,00	3 / 60
1193	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	20 A	3 kA	41,00	3 / 60
1194	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	25 A	3 kA	41,00	3 / 60
1195	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	32 A	3 kA	48,00	3 / 60
1196	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	40 A	3 kA	51,00	3 / 60
1197	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	50 A	3 kA	57,00	3 / 60
1198	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	63 A	3 kA	58,00	3 / 60
1199	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	80 A	3 kA	180,00	6 / 18
1200	ESEM EB 313 - B TİPİ	3P+N	100 A	3 kA	190,00	6 / 18



ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (6 kA)

TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
2611	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	6 A	6 kA	14,00	12 / 240
2612	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	10 A	6 kA	14,00	12 / 240
2613	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	16 A	6 kA	14,00	12 / 240
2614	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	20 A	6 kA	14,00	12 / 240
2615	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	25 A	6 kA	14,00	12 / 240
2616	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	32 A	6 kA	15,00	12 / 240
2617	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	40 A	6 kA	16,00	12 / 240
2618	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	50 A	6 kA	20,00	12 / 240
2619	ESEM EB 106 - B TİPİ	1P	63 A	6 kA	21,00	12 / 240
2631	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	6 A	6 kA	52,00	4 / 80
2632	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	10 A	6 kA	52,00	4 / 80
2633	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	16 A	6 kA	52,00	4 / 80
2634	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	20 A	6 kA	52,00	4 / 80
2635	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	25 A	6 kA	52,00	4 / 80
2636	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	32 A	6 kA	58,00	4 / 80
2637	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	40 A	6 kA	60,00	4 / 80
2638	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	50 A	6 kA	67,00	4 / 80
2639	ESEM EB 306 - B TİPİ	3P	63 A	6 kA	69,00	4 / 80



ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)



TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1450	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	6 A	10 kA	19,00	12 / 240
1451	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	10 A	10 kA	19,00	12 / 240
1452	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	16 A	10 kA	19,00	12 / 240
1453	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	20 A	10 kA	19,00	12 / 240
1454	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	25 A	10 kA	19,00	12 / 240
1455	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	32 A	10 kA	22,00	12 / 240
1456	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	40 A	10 kA	24,00	12 / 240
1457	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	50 A	10 kA	27,00	12 / 240
1458	ESEM EB 1010 - B TİPİ	1P	63 A	10 kA	30,00	12 / 240
1460	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	6 A	10 kA	73,00	4 / 80
1461	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	10 A	10 kA	73,00	4 / 80
1462	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	16 A	10 kA	73,00	4 / 80
1463	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	20 A	10 kA	73,00	4 / 80
1464	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	25 A	10 kA	73,00	4 / 80
1465	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	32 A	10 kA	83,00	4 / 80
1466	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	40 A	10 kA	87,00	4 / 80
1467	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	50 A	10 kA	94,00	4 / 80
1468	ESEM EB 3010 - B TİPİ	3P	63 A	10 kA	98,00	4 / 80



ESEM B TİPİ OTOMATİK SİGORTA (10 kA)

TS 5018 EN 60898-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1420	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	6 A	10 kA	38,00	6 / 120
1421	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	10 A	10 kA	38,00	6 / 120
1422	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	16 A	10 kA	38,00	6 / 120
1423	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	20 A	10 kA	38,00	6 / 120
1424	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	25 A	10 kA	38,00	6 / 120
1425	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	32 A	10 kA	42,00	6 / 120
1426	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	40 A	10 kA	47,00	6 / 120
1427	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	50 A	10 kA	56,00	6 / 120
1428	ESEM EB 1110 - B TİPİ	1P+N	63 A	10 kA	60,00	6 / 120
1435	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	6 A	10 kA	92,00	3 / 60
1436	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	10 A	10 kA	92,00	3 / 60
1437	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	16 A	10 kA	92,00	3 / 60
1438	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	20 A	10 kA	92,00	3 / 60
1439	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	25 A	10 kA	92,00	3 / 60
1440	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	32 A	10 kA	103,00	3 / 60
1441	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	40 A	10 kA	109,00	3 / 60
1442	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	50 A	10 kA	123,00	3 / 60
1443	ESEM EB 3110 - B TİPİ	3P+N	63 A	10 kA	129,00	3 / 60

ES EM NO RA





ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ



3 kA, 6 kA
2P, 4P
10 mA, 30 mA, 100 mA (Kaçak Akım)
300 mA, 500 mA (Yangın Koruma)
16 A... 125 A

ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ (3 kA)



TS EN 61008-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
714	ESEM EK-702	2P	16 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
715	ESEM EK-702	2P	25 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
721	ESEM EK-702	2P	32 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
716	ESEM EK-702	2P	40 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
717	ESEM EK-702	2P	63 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	85,00	1 / 100
734	ESEM EK-704	4P	16 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
735	ESEM EK-704	4P	25 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
741	ESEM EK-704	4P	32 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
736	ESEM EK-704	4P	40 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
737	ESEM EK-704	4P	63 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	110,00	1 / 50

ESEM KAÇAK AKIM - YANGIN KORUMA RÖLESİ (3 kA)



TS EN 61008-1

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
724	ESEM EK-732	2P	16 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
725	ESEM EK-732	2P	25 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
731	ESEM EK-732	2P	32 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
726	ESEM EK-732	2P	40 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	69,00	1 / 100
727	ESEM EK-732	2P	63 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	85,00	1 / 100
744	ESEM EK-734	4P	16 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
745	ESEM EK-734	4P	25 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
751	ESEM EK-734	4P	32 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
746	ESEM EK-734	4P	40 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	95,00	1 / 50
747	ESEM EK-734	4P	63 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	110,00	1 / 50



ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ (3 kA)



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
718	ESEM EK-702	2P	80 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	130,00	1 / 20
719	ESEM EK-702	2P	100 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	160,00	1 / 20
720	ESEM EK-702	2P	125 A	100 mA	230 / 400 V	3 kA	280,00	1 / 20
738	ESEM EK-704	4P	80 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	210,00	1 / 20
739	ESEM EK-704	4P	100 A	30 mA	230 / 400 V	3 kA	310,00	1 / 20
740	ESEM EK-704	4P	125 A	100 mA	230 / 400 V	3 kA	480,00	1 / 20

ESEM KAÇAK AKIM - YANGIN KORUMA RÖLESİ (3 kA)



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
728	ESEM EK-732	2P	80 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	130,00	1 / 20
729	ESEM EK-732	2P	100 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	160,00	1 / 20
730	ESEM EK-732	2P	125 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	280,00	1 / 20
748	ESEM EK-734	4P	80 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	210,00	1 / 20
749	ESEM EK-734	4P	100 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	310,00	1 / 20
750	ESEM EK-734	4P	125 A	300 mA	230 / 400 V	3 kA	480,00	1 / 20



ESEM KAÇAK AKIM RÖLESİ (6 kA)

TS EN 61008-1



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
6727	ESEM EK-802	2P	16 A	10 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6728	ESEM EK-802	2P	16 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6729	ESEM EK-802	2P	25 A	10 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6730	ESEM EK-802	2P	25 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6731	ESEM EK-802	2P	40 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6732	ESEM EK-802	2P	40 A	100 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6733	ESEM EK-802	2P	63 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	90,00	1 / 100
6734	ESEM EK-802	2P	63 A	100 mA	230 / 400 V	6 kA	90,00	1 / 100
6830	ESEM EK-804	4P	25 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6831	ESEM EK-804	4P	40 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6832	ESEM EK-804	4P	40 A	100 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6833	ESEM EK-804	4P	63 A	30 mA	230 / 400 V	6 kA	130,00	1 / 50
6834	ESEM EK-804	4P	63 A	100 mA	230 / 400 V	6 kA	130,00	1 / 50

ESEM KAÇAK AKIM - YANGIN KORUMA RÖLESİ (6 kA)

TS EN 61008-1



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	KUTUP SAYISI	AKIM (A)	DUYARLILIK	GERİLİM (V)	KESME KAPASİTESİ (kA)	FİYAT (TL)	KUTU / KOLİ ADEDİ
6735	ESEM EK-832	2P	25 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6736	ESEM EK-832	2P	40 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6737	ESEM EK-832	2P	40 A	500 mA	230 / 400 V	6 kA	80,00	1 / 100
6738	ESEM EK-832	2P	63 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	90,00	1 / 100
6739	ESEM EK-832	2P	63 A	500 mA	230 / 400 V	6 kA	90,00	1 / 100
6835	ESEM EK-834	4P	25 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6836	ESEM EK-834	4P	40 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6837	ESEM EK-834	4P	40 A	500 mA	230 / 400 V	6 kA	120,00	1 / 50
6838	ESEM EK-834	4P	63 A	300 mA	230 / 400 V	6 kA	130,00	1 / 50
6839	ESEM EK-834	4P	63 A	500 mA	230 / 400 V	6 kA	130,00	1 / 50



ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P)

TERMİK AYAR SAHALI

25 kA, 35 kA, 50 kA

20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160A

200 - 250 A

315 - 400 A

500 - 630 A (ELEKTRONİK AÇTIRMALI - TERMİK VE MANYETİK AYAR SAHALI)

1000 - 1250 - 1600 A (ELEKTRONİK AÇTIRMALI - TERMİK VE MANYETİK AYAR SAHALI)



ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P+N)

4 KUTUPLU, NÖTR KESMELİ

25 kA, 35 kA, 50 kA

16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 A

125 - 160 - 180 - 200 - 225 A

250 - 315 - 350 - 400 A

500 - 630 A

800 A

ESEM MOTOR KORUMA ŞALTERİ

0,16 ... 32 A



ESEM KAÇAK AKIM VE YANGIN KORUMALI

TERMİK MANYETİK ŞALTER

NÖTR KESMELİ (AÇTIRMA BOBINLİ)

4P, NÖTR KESMELİ

25 kA, 35 kA

30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 1000 mA

16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 A

125 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 A

250 - 315 - 350 - 400 A

500 - 630 A



ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P)



TS EN 60947-2

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	AKIM (A)	I _{cu} (kA)	I _{cs} (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
531	ESEM AGY 5160-20	16-20 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
532	ESEM AGY 5160-25	20-25 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
533	ESEM AGY 5160-32	25-32 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
534	ESEM AGY 5160-40	32-40 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
535	ESEM AGY 5160-50	40-50 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
536	ESEM AGY 5160-63	50-63 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
537	ESEM AGY 5160-80	63-80 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
538	ESEM AGY 5160-100	80-100 A	25 kA	19 kA	230,00	1 / 16
539	ESEM AGY 5160-125	100-125 A	25 kA	19 kA	280,00	1 / 16
540	ESEM AGY 5160-160	125-160 A	25 kA	19 kA	300,00	1 / 16
542	ESEM AGY 5250-200	160-200 A	35 kA	26 kA	500,00	1 / 6
543	ESEM AGY 5250-250	200-250 A	35 kA	26 kA	550,00	1 / 6
545	ESEM AGY 5400-315	250-315 A	35 kA	26 kA	1000,00	1 / 2
546	ESEM AGY 5400-400	315-400 A	35 kA	26 kA	1100,00	1 / 2
547	ESEM AGY 5630-500	400-500 A	35 kA	26 kA	1800,00	1 / 2
548	ESEM AGY 5630-630	500-630 A	35 kA	26 kA	1900,00	1 / 2
549	ESEM AGY 51600-1000	800-1000 A	50 kA	35 kA	6400,00	1 / 1
550	ESEM AGY 51600-1250	1000-1250 A	50 kA	35 kA	7300,00	1 / 1
551	ESEM AGY 51600-1600	1250-1600 A	50 kA	35 kA	8700,00	1 / 1



ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER (3P+N) 4 KUTUPLU, NÖTR KESMELİ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	AKIM (A)	I _{cu} (kA)	I _{cs} (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
650	ESEM AGY-N 5100-16	16 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
651	ESEM AGY-N 5100-20	20 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
652	ESEM AGY-N 5100-25	25 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
653	ESEM AGY-N 5100-32	32 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
654	ESEM AGY-N 5100-40	40 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
655	ESEM AGY-N 5100-50	50 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
656	ESEM AGY-N 5100-63	63 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
657	ESEM AGY-N 5100-80	80 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
658	ESEM AGY-N 5100-100	100 A	25 kA	19 kA	310,00	1 / 8
659	ESEM AGY-N 5225-125	125 A	25 kA	19 kA	530,00	1 / 8
660	ESEM AGY-N 5225-160	160 A	25 kA	19 kA	550,00	1 / 8
661	ESEM AGY-N 5225-180	180 A	25 kA	19 kA	580,00	1 / 8
662	ESEM AGY-N 5225-200	200 A	25 kA	19 kA	620,00	1 / 8
663	ESEM AGY-N 5225-225	225 A	25 kA	19 kA	630,00	1 / 8
670	ESEM AGY-N 5400-250	250 A	35 kA	26 kA	1100,00	1 / 2
671	ESEM AGY-N 5400-315	315 A	35 kA	26 kA	1150,00	1 / 2
672	ESEM AGY-N 5400-350	350 A	35 kA	26 kA	1250,00	1 / 2
673	ESEM AGY-N 5400-400	400 A	35 kA	26 kA	1350,00	1 / 2
674	ESEM AGY-N 5630-500	500 A	35 kA	26 kA	2000,00	1 / 1
675	ESEM AGY-N 5630-630	630 A	35 kA	26 kA	2200,00	1 / 1
676	ESEM AGY-N 5800-800	800 A	50 kA	35 kA	2550,00	1 / 1



ESEM KAÇAK AKIM VE YANGIN KORUMALI TERMİK MANYETİK ŞALTER, NÖTR KESMELİ, AÇTIRMA BOBİNLİ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	AKIM (A)	Icu (kA)	Ics (kA)	DUYARLILIK	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
570	ESEM AGK 6100-16	16 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
571	ESEM AGK 6100-20	20 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
572	ESEM AGK 6100-25	25 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
573	ESEM AGK 6100-32	32 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
574	ESEM AGK 6100-40	40 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
575	ESEM AGK 6100-50	50 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
576	ESEM AGK 6100-63	63 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
577	ESEM AGK 6100-80	80 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
578	ESEM AGK 6100-100	100 A	25 kA	19 kA	30-100-300-500	750,00	1 / 8
580	ESEM AGK 6225-125	125 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	900,00	1 / 8
581	ESEM AGK 6225-140	140 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	900,00	1 / 8
582	ESEM AGK 6225-160	160 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	960,00	1 / 8
583	ESEM AGK 6225-180	180 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	960,00	1 / 8
584	ESEM AGK 6225-200	200 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	1100,00	1 / 8
585	ESEM AGK 6225-225	225 A	35 kA	26 kA	30-100-300-500	1100,00	1 / 8
587	ESEM AGK 6400-250	250 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	1850,00	1 / 2
588	ESEM AGK 6400-315	315 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	1850,00	1 / 2
589	ESEM AGK 6400-350	350 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	2000,00	1 / 2
590	ESEM AGK 6400-400	400 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	2000,00	1 / 2
592	ESEM AGK 6630-500	500 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	2500,00	1 / 1
593	ESEM AGK 6630-630	630 A	35 kA	26 kA	100-300-500-1000	2500,00	1 / 1



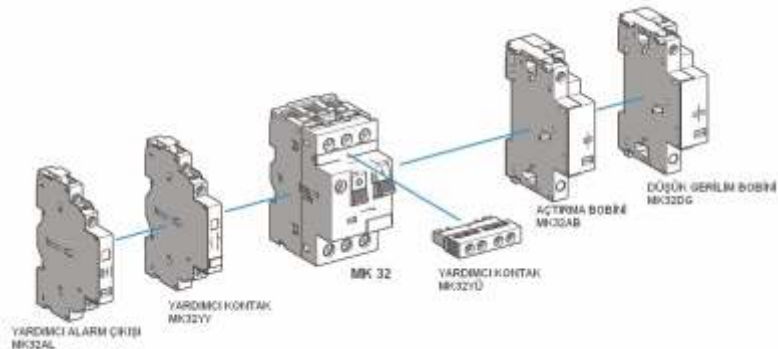
ESEM MOTOR KORUMA ŞALTERİ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	TERMİK AYAR ARALIĞI (A)	KISA DEVRE KESME KAPASİTESİ 400 V Icu (kA)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
501	ESEM MK 32 - 0,16	0,10...0,16	30 kA	120,00	1 / 50
502	ESEM MK 32 - 0,25	0,16...0,25	30 kA	120,00	1 / 50
503	ESEM MK 32 - 0,40	0,25...0,40	30 kA	120,00	1 / 50
504	ESEM MK 32 - 0,63	0,40...0,63	30 kA	120,00	1 / 50
505	ESEM MK 32 - 1,00	0,63...1,00	30 kA	120,00	1 / 50
506	ESEM MK 32 - 1,60	1,00...1,60	30 kA	120,00	1 / 50
507	ESEM MK 32 - 2,50	1,60...2,50	30 kA	120,00	1 / 50
508	ESEM MK 32 - 4,00	2,50...4,00	30 kA	120,00	1 / 50
509	ESEM MK 32 - 6,30	4,00...6,30	30 kA	120,00	1 / 50
510	ESEM MK 32 - 10,00	6,00...10,00	10 kA	120,00	1 / 50
511	ESEM MK 32 - 14,00	9,00...14,00	10 kA	120,00	1 / 50
512	ESEM MK 32 - 18,00	13,00...18,00	10 kA	132,00	1 / 50
513	ESEM MK 32 - 23,00	17,00...23,00	10 kA	132,00	1 / 50
514	ESEM MK 32 - 25,00	20,00...25,00	10 kA	132,00	1 / 50
515	ESEM MK 32 -32,00	24,00...32,00	10 kA	132,00	1 / 50

MK 32 AKSESUARLAR

9551	MUHAFAZA KUTUSU MK32K			42,00	1 / 50
9552	YARDIMCI KONTAK MK32YY-11 ..YAN	1N/A+1N/K		29,00	1 / 300
9553	YARDIMCI KONTAK MK32YY-20 .. YAN	2N/A		29,00	1 / 300
9554	YARDIMCI KONTAK MK32YÜ-11 ..ÜST	1N/A+1N/K		24,00	1 / 900
9555	YARDIMCI KONTAK MK32YÜ-20 ..ÜST	2N/A		24,00	1 / 900
9556	AÇTIRMA BOBİNİ MK32AB			90,00	1 / 100
9557	DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ MK32DG			90,00	1 / 100
9558	YARDIMCI ALARM ÇIKIŞI MK32AL			78,00	1 / 300



ESEM TERMİK MANYETİK ŞALTER - AKSESUARLAR



TMŞ YARDIMCI KONTAK GRUBU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK TMŞ	YARDIMCI KONTAKLAR	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9501	ESEM AGYK -Y 5160	ESEM AGY 5160	1N/A + 1N/K	14,00	1 / 320
9502	ESEM AGYK -Y 5250	ESEM AGY 5250	1N/A + 1N/K	33,00	1 / 200
9503	ESEM AGYK -Y 5400	ESEM AGY 5400	2N/A + 2N/K	33,00	1 / 200
9504	ESEM AGYK -Y 5630	ESEM AGY 5630	2N/A + 2N/K	42,00	1 / 120
9505	ESEM AGYK -Y 51600	ESEM AGY 51600	2N/A + 2N/K	42,00	1 / 120

TMŞ AÇTIRMA BOBİNİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK TMŞ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9511	ESEM AGAB -Y 5160	ESEM AGY 5160	220 / 380 V	33,00	1 / 240
9512	ESEM AGAB -Y 5250	ESEM AGY 5250	220 / 380 V	68,00	1 / 160
9513	ESEM AGAB -Y 5400	ESEM AGY 5400	220 / 380 V	68,00	1 / 160
9514	ESEM AGAB -Y 5630	ESEM AGY 5630	220 / 380 V	136,00	1 / 80
9515	ESEM AGAB -Y 51600	ESEM AGY 51600	220 / 380 V	136,00	1 / 80

TMŞ ALÇAK GERİLİM BOBİNİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK TMŞ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9521	ESEM AGGB-Y 5160	ESEM AGY 5160	220 / 380 V	102,00	1 / 160
9522	ESEM AGGB-Y 5250	ESEM AGY 5250	220 / 380 V	136,00	1 / 160
9523	ESEM AGGB-Y 5400	ESEM AGY 5400	220 / 380 V	136,00	1 / 160
9524	ESEM AGGB-Y 5630	ESEM AGY 5630	220 / 380 V	165,00	1 / 80
9525	ESEM AGGB-Y 51600	ESEM AGY 51600	220 / 380 V	165,00	1 / 80

3P+N TMŞ AÇTIRMA BOBİNİ

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK TMŞ	ÇALIŞMA GERİLİMİ	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9585	ESEM AGAB 5100-Y	ESEM AGY-N 5100	220 / 380 V	77,00	1/1
9586	ESEM AGAB 5225-Y	ESEM AGY-N 5225	220 / 380 V	77,00	1/1
9587	ESEM AGAB 5400-Y	ESEM AGY-N 5400	220 / 380 V	160,00	1/1
9588	ESEM AGAB 5630-Y	ESEM AGY-N 5630	220 / 380 V	160,00	1/1
9589	ESEM AGAB 5800-Y	ESEM AGY-N 5800	220 / 380 V	160,00	1/1

ESEM AC KONTAKTÖR

4-5,5-7,5-11-15-18-22-30-37-45-55-75-90-110-132-160-200 kW
9-12-16-22-32-38-45-63-75-85-110-140-170-205-250-300-400 A
1N/A, 1N/K, 1N/A+1N/K, 1N/A+2N/K, 2N/A+2N/K

ESEM EKM SERİSİ KONTAKTÖR

2,2-4-5,5-7,5-11-15-18,5-22-30-37-45 kW
6-9-12-18-25-32-40-50-65-80-95 A
1N/A, 1N/K, 1N/A+1N/K



ESEM KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ

4-6-9-12-18-20-25-30-36-45 kVar
1N/A + 1N/K, 1N/A + 1N/K + 2 N/A + 2N/K



ESEM TERMİK RÖLE

0,10-0,16 A ... 250-400 A
0,10-0,16 A ... 50-63 A (ET 959)

ESEM EKM SERİSİ TERMİK RÖLE

0,10-0,16 A ... 80-93 A



ESEM AC KONTAKTÖR

TS EN 60947-4-1



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ANMA GÜCÜ 3X380/415V (kW)	END. YÜK AC-3 MOTOR ANMA AKIMI (A)	BOBİN GERİLİMİ (V)*	YARDIMCI KONTAK	AKTİF YÜK AC-1 TERMİK AKIM Ith(A)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
801	ESEM EK 840-10-09	4 kW	9 A	220-240V	1N/A	20 A	45,00	1 / 50
802	ESEM EK 840-01-09	4 kW	9 A	220-240V	1N/K	20 A	45,00	1 / 50
803	ESEM EK 840-11-09	4 kW	9 A	220-240V	1N/A + 1N/K	20 A	45,00	1 / 50
804	ESEM EK 840-12-09	4 kW	9 A	220-240V	1N/A + 2N/K	20 A	45,00	1 / 50
805	ESEM EK 840-22-09	4 kW	9 A	220-240V	2N/A + 2N/K	20 A	45,00	1 / 50
806	ESEM EK 841-10-12	5,5 kW	12 A	220-240V	1N/A	20 A	48,00	1 / 50
807	ESEM EK 841-01-12	5,5 kW	12 A	220-240V	1N/K	20 A	48,00	1 / 50
808	ESEM EK 841-11-12	5,5 kW	12 A	220-240V	1N/A + 1N/K	20 A	48,00	1 / 50
809	ESEM EK 841-12-12	5,5 kW	12 A	220-240V	1N/A + 2N/K	20 A	48,00	1 / 50
810	ESEM EK 841-22-12	5,5 kW	12 A	220-240V	2N/A + 2N/K	20 A	48,00	1 / 50
811	ESEM EK 842-10-16	7,5 kW	16 A	220-240V	1N/A	30 A	62,00	1 / 50
812	ESEM EK 842-01-16	7,5 kW	16 A	220-240V	1N/K	30 A	62,00	1 / 50
813	ESEM EK 842-11-16	7,5 kW	16 A	220-240V	1N/A + 1N/K	30 A	62,00	1 / 50
814	ESEM EK 842-12-16	7,5 kW	16 A	220-240V	1N/A + 2N/K	30 A	62,00	1 / 50
815	ESEM EK 842-22-16	7,5 kW	16 A	220-240V	2N/A + 2N/K	30 A	62,00	1 / 50
816	ESEM EK 843-10-22	11 kW	22 A	220-240V	1N/A	30 A	68,00	1 / 50
817	ESEM EK 843-01-22	11 kW	22 A	220-240V	1N/K	30 A	68,00	1 / 50
818	ESEM EK 843-11-22	11 kW	22 A	220-240V	1N/A + 1N/K	30 A	68,00	1 / 50
819	ESEM EK 843-12-22	11 kW	22 A	220-240V	1N/A + 2N/K	30 A	68,00	1 / 50
820	ESEM EK 843-20-22	11 kW	22 A	220-240V	2N/A	30 A	68,00	1 / 50
821	ESEM EK 843-22-22	11 kW	22 A	220-240V	2N/A + 2N/K	30 A	68,00	1 / 50
822	ESEM EK 844-22-32	15 kW	32 A	220-240V	2N/A + 2N/K	55 A	160,00	1 / 20
823	ESEM EK 845-22-38	18 kW	38 A	220-240V	2N/A + 2N/K	55 A	170,00	1 / 20
824	ESEM EK 846-22-45	22 kW	45 A	220-240V	2N/A + 2N/K	80 A	230,00	1 / 12
825	ESEM EK 847-22-63	30 kW	63 A	220-240V	2N/A + 2N/K	90 A	250,00	1 / 12
826	ESEM EK 848-22-75	37 kW	75 A	220-240V	2N/A + 2N/K	100 A	350,00	1 / 8
827	ESEM EK 849-22-85	45 kW	85 A	220-240V	2N/A + 2N/K	100 A	370,00	1 / 8
828	ESEM EK 850-22-110	55 kW	110 A	220-240V	2N/A + 2N/K	160 A	540,00	1 / 6
829	ESEM EK 851-22-140	75 kW	140 A	220-240V	2N/A + 2N/K	160 A	620,00	1 / 6

ESEM AC KONTAKTÖR



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ANMA GÜCÜ 3X380/415V (kW)	END. YÜK AC-3 MOTOR ANMA AKIMI (A)	BOBİN GERİLİMİ (V)*	YARDIMCI KONTAK	AKTİF YÜK AC-1 TERMİK AKIM Ith(A)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
830	ESEM EK 852-22-170	90 kW	170 A	220-240V	2N/A + 2N/K	210 A	1050,00	1 / 4
831	ESEM EK 853-22-205	110 kW	205 A	220-240V	2N/A + 2N/K	220 A	1100,00	1 / 4
832	ESEM EK 854-22-250	132 kW	250 A	220-240V	2N/A + 2N/K	300 A	1560,00	1 / 2
833	ESEM EK 855-22-300	160 kW	300 A	220-240V	2N/A + 2N/K	300 A	1750,00	1 / 2
834	ESEM EK 856-22-400	200 kW	400 A	220-240V	2N/A + 2N/K	400 A	2200,00	1 / 2

ESEM KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	AC-6b 220/240V (kVAr)	AC-6b 400/440V (kVAr)	ANMA AKIMI 400/440V AC-6b (A)	TERMİK AKIM AC-1 Ith (A)	YARDIMCI KONTAK	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
850	ESEM EKK 8004-11	2 kVAr	4 kVAr	6 A	9 A	1N/A + 1N/K	79,00	1 / 50
851	ESEM EKK 8006-11	3 kVAr	6 kVAr	9 A	12 A	1N/A + 1N/K	83,00	1 / 50
852	ESEM EKK 8009-11	4 kVAr	9 kVAr	12 A	18 A	1N/A + 1N/K	91,00	1 / 50
853	ESEM EKK 8012-11	6 kVAr	12 kVAr	17 A	25 A	1N/A + 1N/K	102,00	1 / 50
854	ESEM EKK 8018-11	9 kVAr	18 kVAr	26 A	32 A	1N/A + 1N/K	132,00	1 / 50
855	ESEM EKK 8020-33	10 kVAr	20 kVAr	29 A	43 A	1N/A+1N/K+2N/A+2N/K	190,00	1 / 20
856	ESEM EKK 8025-33	12 kVAr	25 kVAr	35 A	50 A	1N/A+1N/K+2N/A+2N/K	210,00	1 / 20
857	ESEM EKK 8030-33	15 kVAr	30 kVAr	43 A	63 A	1N/A+1N/K+2N/A+2N/K	230,00	1 / 20
858	ESEM EKK 8036-33	18 kVAr	36 kVAr	50 A	80 A	1N/A+1N/K+2N/A+2N/K	305,00	1 / 20
859	ESEM EKK 8045-33	22 kVAr	45 kVAr	63 A	95 A	1N/A+1N/K+2N/A+2N/K	340,00	1 / 20



ESEM EKM SERİSİ KONTAKTÖR



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ANMA GÜCÜ 3X380/415V (kW)	END. YÜK AC-3 MOTOR ANMA AKIMI (A)	BOBİN GERİLİMİ (V)*	YARDIMCI KONTAK	AKTİF YÜK AC-1 TERMİK AKIM Ith(A)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEĞİ
MİNİ KONTAKTÖRLER								
1801	ESEM EKM-06-10 MİNİ	2,2 kW	6 A	220V	1N/A	12 A	45,00	1 / 100
1802	ESEM EKM-06-01 MİNİ	2,2 kW	6 A	220V	1N/K	12 A	45,00	1 / 100
1803	ESEM EKM-09-10 MİNİ	4 kW	9 A	220V	1N/A	12 A	47,00	1 / 100
1804	ESEM EKM-09-01 MİNİ	4 kW	9 A	220V	1N/K	12 A	47,00	1 / 100
KONTAKTÖRLER								
1805	ESEM EKM-09-10	4 kW	9 A	220V	1N/A	20 A	40,00	1 / 50
1806	ESEM EKM-09-01	4 kW	9 A	220V	1N/K	20 A	40,00	1 / 50
1807	ESEM EKM-12-10	5,5 kW	12 A	220V	1N/A	20 A	44,00	1 / 50
1808	ESEM EKM-12-01	5,5 kW	12 A	220V	1N/K	20 A	44,00	1 / 50
1809	ESEM EKM-18-10	7,5 kW	18 A	220V	1N/A	32 A	55,00	1 / 50
1810	ESEM EKM-18-01	7,5 kW	18 A	220V	1N/K	32 A	55,00	1 / 50
1811	ESEM EKM-25-10	11 kW	25 A	220V	1N/A	40 A	60,00	1 / 40
1812	ESEM EKM-25-01	11 kW	25 A	220V	1N/K	40 A	60,00	1 / 40
1813	ESEM EKM-32-10	15 kW	32 A	220V	1N/A	50 A	90,00	1 / 40
1814	ESEM EKM-32-01	15 kW	32 A	220V	1N/K	50 A	90,00	1 / 40
1815	ESEM EKM-40-11	18,5 kW	40 A	220V	1N/A + 1N/K	60 A	130,00	1 / 20
1816	ESEM EKM-50-11	22 kW	50 A	220V	1N/A + 1N/K	80 A	150,00	1 / 20
1817	ESEM EKM-65-11	30 kW	65 A	220V	1N/A + 1N/K	80 A	190,00	1 / 20
1818	ESEM EKM-80-11	37 kW	80 A	220V	1N/A + 1N/K	125 A	240,00	1 / 20
1819	ESEM EKM-95-11	45 kW	95 A	220V	1N/A + 1N/K	125 A	290,00	1 / 20



ESEM AC KONTAKTÖR - AKSESUARLAR



YEDEK BOBİN

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	GERİLİM (V)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9817	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 840/841/842/843	220 V	28,00	1 / 300
9818	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 844/845	220 V	40,00	1 / 200
9819	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 846/847	220 V	47,00	1 / 150
9820	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 848/849	220 V	65,00	1 / 100
9821	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 850/851	220 V	95,00	1 / 100
9822	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 852/853	220 V	138,00	1 / 70
9823	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 854/855	220 V	177,00	1 / 70
9824	ESEM EKYB-Y 802	ESEM EK 856	220 V	235,00	1 / 70
9801	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 840/841/842/843	110 V	29,00	1 / 300
9802	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 844/845	110 V	42,00	1 / 200
9803	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 846/847	110 V	49,00	1 / 150
9804	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 848/849	110 V	68,00	1 / 100
9805	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 850/851	110 V	98,00	1 / 100
9806	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 852/853	110 V	143,00	1 / 70
9807	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 854/855	110 V	185,00	1 / 70
9808	ESEM EKYB-Y 800	ESEM EK 856	110 V	243,00	1 / 70
9809	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 840/841/842/843	24 V	32,00	1 / 300
9810	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 844/845	24 V	44,00	1 / 200
9811	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 846/847	24 V	51,00	1 / 150
9812	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 848/849	24 V	70,00	1 / 100
9813	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 850/851	24 V	91,00	1 / 100
9814	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 852/853	24 V	145,00	1 / 70
9815	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 854/855	24 V	191,00	1 / 70
9816	ESEM EKYB-Y 801	ESEM EK 856	24 V	248,00	1 / 70

ANA KONTAK GRUBU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9851	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 840/841	33,00	1 / 500
9852	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 842/843	38,00	1 / 500
9853	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 844/845	62,00	1 / 500
9854	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 846/847	110,00	1 / 500
9855	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 848/849	177,00	1 / 500
9856	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 850/851	250,00	1 / 500
9857	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 852/853	480,00	1 / 500
9858	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 854/855	700,00	1 / 500
9859	ESEM EKAK-Y 801	ESEM EK 856	890,00	1 / 500

ESEM EKM KONTAKTÖR - AKSESUARLAR



YEDEK BOBİN

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	GERİLİM (V)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9601	ESEM EKM-YB 09	ESEM EKM 09/12/18	220 V	19,00	1 / 100
9602	ESEM EKM-YB 25	ESEM EKM 25/32	220 V	21,00	1 / 100
9603	ESEM EKM-YB 40	ESEM EKM 40/50/65/80/95	220 V	27,00	1 / 100
9611	ESEM EKM-YB 09	ESEM EKM 09/12/18	110 V	20,00	1 / 100
9612	ESEM EKM-YB 25	ESEM EKM 25/32	110 V	24,00	1 / 100
9613	ESEM EKM-YB 40	ESEM EKM 40/50/65/80/95	110 V	29,00	1 / 100
9621	ESEM EKM-YB 09	ESEM EKM 09/12/18	24 V	23,00	1 / 100
9622	ESEM EKM-YB 25	ESEM EKM 25/32	24 V	28,00	1 / 100
9623	ESEM EKM-YB 40	ESEM EKM 40/50/65/80/95	24 V	37,00	1 / 100

YARDIMCI KONTAK GRUBU

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	KONTAKLAR	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
9631	ESEM EKM-YK 2P- 20	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	2N/A	11,00	1 / 100
9632	ESEM EKM-YK 2P- 02	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	2N/K	11,00	1 / 100
9633	ESEM EKM-YK 2P- 11	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	1N/A + 1N/K	11,00	1 / 100
9641	ESEM EKM-YK 4P- 22	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	2N/A + 2N/K	19,00	1 / 100
9642	ESEM EKM-YK 4P- 13	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	1N/A + 3N/K	19,00	1 / 100
9643	ESEM EKM-YK 4P- 31	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	3N/A + 1N/K	19,00	1 / 100
9644	ESEM EKM-YK 4P- 40	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	4N/A	19,00	1 / 100
9645	ESEM EKM-YK 4P- 04	ESEM EKM 09/12/18/25/32/40/50/65/80/95	4N/K	19,00	1 / 100

ESEM TERMİK RÖLE



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	TERMİK AYAR ARALIĞI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
901	ESEM ET 950-0,16	0,10-0,16 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
902	ESEM ET 950-0,25	0,16-0,25 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
903	ESEM ET 950-0,40	0,25-0,40 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
904	ESEM ET 950-0,63	0,40-0,63 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
905	ESEM ET 950-1,00	0,63-1,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
906	ESEM ET 950-1,25	0,80-1,25 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
907	ESEM ET 950-1,60	1,00-1,60 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
908	ESEM ET 950-2,00	1,25-2,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
909	ESEM ET 950-2,50	1,60-2,50 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
910	ESEM ET 950-3,20	2,00-3,20 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
911	ESEM ET 950-4,00	2,50-4,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
912	ESEM ET 950-5,00	3,20-5,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
913	ESEM ET 950-6,30	4,00-6,30 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
914	ESEM ET 950-8,00	5,00-8,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
915	ESEM ET 950-10,00	6,30-10,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
916	ESEM ET 950-12,50	8,00-12,50 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
917	ESEM ET 950-14,50	10,00-14,50 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
918	ESEM ET 952-20,00	12,50-20,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
919	ESEM ET 952-25,00	16,00-25,00 A	ESEM EK 840 ... 843	42,00	1 / 50
920	ESEM ET 955-32,00	20,00-32,00 A	ESEM EK 844, EK 845	60,00	1 / 50
921	ESEM ET 958-32,50	20,00-32,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
922	ESEM ET 958-40,00	25,00-40,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
923	ESEM ET 958-50,00	32,00-50,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
924	ESEM ET 958-63,00	50,00-63,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
925	ESEM ET 958-70,00	57,00-70,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
926	ESEM ET 958-80,00	63,00-80,00 A	ESEM EK 846 ... 849	110,00	1 / 50
927	ESEM ET 961-110,00	80,00-110,00 A	ESEM EK 850 ... 856	310,00	1 / 20
928	ESEM ET 962-150,00	120,00-150,00 A	ESEM EK 850 ... 856	440,00	1 / 20
929	ESEM ET 966-200,00	125,00-200,00 A	ESEM EK 850 ... 856	1000,00	1 / 4
930	ESEM ET 966-400,00	250,00-400,00 A	ESEM EK 850 ... 856	1080,00	1 / 4



ESEM TERMİK RÖLE (ET 959)



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	TERMİK AYAR ARALIĞI	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
931	ESEM ET 959-0,16	0,10-0,16 A	80,00	1 / 50
932	ESEM ET 959-0,25	0,16-0,25 A	80,00	1 / 50
933	ESEM ET 959-0,40	0,25-0,40 A	80,00	1 / 50
934	ESEM ET 959-0,63	0,40-0,63 A	80,00	1 / 50
935	ESEM ET 959-1,00	0,63-1,00 A	80,00	1 / 50
936	ESEM ET 959-1,25	0,80-1,25 A	80,00	1 / 50
937	ESEM ET 959-1,60	1,00-1,60 A	80,00	1 / 50
938	ESEM ET 959-2,00	1,25-2,00 A	80,00	1 / 50
939	ESEM ET 959-2,50	1,60-2,50 A	80,00	1 / 50
940	ESEM ET 959-3,20	2,00-3,20 A	80,00	1 / 50
941	ESEM ET 959-4,00	2,50-4,00 A	80,00	1 / 50
942	ESEM ET 959-5,00	3,20-5,00 A	80,00	1 / 50
943	ESEM ET 959-6,30	4,00-6,30 A	80,00	1 / 50
944	ESEM ET 959-8,00	5,00-8,00 A	80,00	1 / 50
945	ESEM ET 959-10,00	6,30-10,00 A	80,00	1 / 50
946	ESEM ET 959-12,50	8,00-12,50 A	80,00	1 / 50
947	ESEM ET 959-16,00	10,00-16,00 A	80,00	1 / 50
948	ESEM ET 959-20,00	12,50-20,00 A	80,00	1 / 50
949	ESEM ET 959-25,00	16,00-25,00 A	80,00	1 / 50
950	ESEM ET 959-32,00	20,00-32,00 A	118,00	1 / 50
951	ESEM ET 959-40,00	25,00-40,00 A	118,00	1 / 50
952	ESEM ET 959-45,00	32,00-45,00 A	118,00	1 / 50
953	ESEM ET 959-57,00	40,00-57,00 A	118,00	1 / 50
954	ESEM ET 959-63,00	50,00-63,00 A	118,00	1 / 50



ESEM ETM SERİSİ TERMİK RÖLE



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	TERMİK AYAR ARALIĞI	BİRLİKTE KULLANILACAK KONTAKTÖR	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1901	ESEM ETM 09-0,16	0,10-0,16 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1902	ESEM ETM 09-0,25	0,16-0,25 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1903	ESEM ETM 09-0,40	0,25-0,40 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1904	ESEM ETM 09-0,63	0,40-0,63 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1905	ESEM ETM 09-1,00	0,63-1,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1906	ESEM ETM 09-1,60	1,00-1,60 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1907	ESEM ETM 09-2,00	1,25-2,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1908	ESEM ETM 09-2,50	1,60-2,50 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1909	ESEM ETM 09-4,00	2,50-4,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1910	ESEM ETM 09-6,00	4,00-6,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1911	ESEM ETM 09-8,00	5,50-8,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1912	ESEM ETM 09-10,00	7,00-10,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1913	ESEM ETM 09-13,00	9,00-13,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1914	ESEM ETM 09-18,00	12,00-18,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1915	ESEM ETM 09-25,00	17,00-25,00 A	ESEM EKM-09 ... EKM-32	37,00	1 / 100
1916	ESEM ETM 25-32,00	23,00-32,00 A	ESEM EKM-25 ... EKM-32	60,00	1 / 50
1917	ESEM ETM 25-36,00	28,00-36,00 A	ESEM EKM-25 ... EKM-32	60,00	1 / 50
1918	ESEM ETM 40-32,00	23,00-32,00 A	ESEM EKM-40 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1919	ESEM ETM 40-40,00	30,00-40,00 A	ESEM EKM-40 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1920	ESEM ETM 40-50,00	37,00-50,00 A	ESEM EKM-50 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1921	ESEM ETM 40-65,00	48,00-65,00 A	ESEM EKM-50 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1922	ESEM ETM 40-70,00	55,00-70,00 A	ESEM EKM-65 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1923	ESEM ETM 40-80,00	63,00-80,00 A	ESEM EKM-80 ... EKM-95	91,00	1 / 50
1924	ESEM ETM 40-93,00	80,00-93,00 A	ESEM EKM 95	98,00	1 / 50



ES EM

NORA



ESEM ENERJİ TASARRUFLU AMPUL (SİRAL)

DAYLIGHT, WARMLIGHT
MICRO SPIRAL, SPIRAL, FULL SPIRAL
E14, E27 DUY
9-11-13-15-20-26-40-50-60-80-105 W



ESEM LED AMPUL

COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ), WARM WHITE (SICAK BEYAZ)
E14, E27 DUY
3-5-7-9-11 W



ESEM ENERJİ TASARRUFLU AMPUL (SİRAL) - DAYLIGHT



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	GÜÇ (W)	DUY	RENK	RENK SICAKLIĞI (K)	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
250	ESEM SUPER MICRO SİRAL	9 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	338 min .. 396 max	11,00	10 / 100
251	ESEM SUPER MICRO SİRAL	9 W	E14	DAYLIGHT	6400	6000	338 min .. 396 max	11,00	10 / 100
252	ESEM SUPER MICRO SİRAL	11 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	413 min .. 484 max	11,50	10 / 100
253	ESEM SUPER MICRO SİRAL	11 W	E14	DAYLIGHT	6400	6000	413 min .. 484 max	11,50	10 / 100
254	ESEM SUPER MICRO SİRAL	13 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
255	ESEM SUPER MICRO SİRAL	13 W	E14	DAYLIGHT	6400	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
230	ESEM SUPER MINI SİRAL	13 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
231	ESEM SUPER MINI SİRAL	13 W	E14	DAYLIGHT	6400	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
232	ESEM SUPER SİRAL	15 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	563 min .. 660 max	13,00	10 / 100
233	ESEM SUPER SİRAL	20 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	880 min .. 935 max	15,00	10 / 100
234	ESEM SUPER SİRAL	26 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	1144 min .. 1216 max	16,00	10 / 100
240	ESEM SUPER FULL SİRAL	40 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	1680 min .. 1950 max	40,00	10 / 20
241	ESEM SUPER FULL SİRAL	50 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	2100 min .. 2438 max	44,00	10 / 20
242	ESEM SUPER FULL SİRAL	60 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	2520 min .. 2925 max	51,00	10 / 20
243	ESEM SUPER FULL SİRAL	80 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	3360 min .. 3900 max	85,00	10 / 20
244	ESEM SUPER FULL SİRAL	105 W	E27	DAYLIGHT	6400	6000	4410 min .. 5119 max	105,00	10 / 20



ESEM ENERJİ TASARRUFLU AMPUL (SİRAL) - WARMLIGHT





ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	GÜÇ (W)	DUY	RENK	RENK SICAKLIĞI (K)	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1250	ESEM SUPER MICRO SİRAL	9 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	338 min .. 396 max	11,00	10 / 100
1251	ESEM SUPER MICRO SİRAL	9 W	E14	WARMLIGHT	2700	6000	338 min .. 396 max	11,00	10 / 100
1252	ESEM SUPER MICRO SİRAL	11 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	413 min .. 484 max	11,50	10 / 100
1253	ESEM SUPER MICRO SİRAL	11 W	E14	WARMLIGHT	2700	6000	413 min .. 484 max	11,50	10 / 100
1254	ESEM SUPER MICRO SİRAL	13 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
1255	ESEM SUPER MICRO SİRAL	13 W	E14	WARMLIGHT	2700	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
1230	ESEM SUPER MINI SİRAL	13 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
1231	ESEM SUPER MINI SİRAL	13 W	E14	WARMLIGHT	2700	6000	488 min .. 572 max	12,00	10 / 100
1232	ESEM SUPER SİRAL	15 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	563 min .. 660 max	13,00	10 / 100
1233	ESEM SUPER SİRAL	20 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	880 min .. 935 max	15,00	10 / 100
1234	ESEM SUPER SİRAL	26 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	1144 min .. 1216 max	16,00	10 / 100
1240	ESEM SUPER FULL SİRAL	40 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	1680 min .. 1950 max	40,00	10 / 20
1241	ESEM SUPER FULL SİRAL	50 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	2100 min .. 2438 max	44,00	10 / 20
1242	ESEM SUPER FULL SİRAL	60 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	2520 min .. 2925 max	51,00	10 / 20
1243	ESEM SUPER FULL SİRAL	80 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	3360 min .. 3900 max	85,00	10 / 20
1244	ESEM SUPER FULL SİRAL	105 W	E27	WARMLIGHT	2700	6000	4410 min .. 5119 max	105,00	10 / 20









ESEM LED AMPUL - Eko Model



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	DUY	RENK	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKIŞI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)										
	370	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	5 W	E27	6500K	40000-50000	350	17,00	1 / 50
	371	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	7 W	E27	6500K	40000-50000	490	21,00	1 / 50
	372	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	9 W	E27	6500K	40000-50000	630	28,00	1 / 25
	373	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	11 W	E27	6500K	40000-50000	770	31,00	1 / 25
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)										
	1370	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	5 W	E27	3000K	40000-50000	350	17,00	1 / 50
	1371	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	7 W	E27	3000K	40000-50000	490	21,00	1 / 50
	1372	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	9 W	E27	3000K	40000-50000	630	28,00	1 / 25
	1373	ESEM LED AMPUL	RA80 PL	11 W	E27	3000K	40000-50000	770	31,00	1 / 25

ESEM LED AMPUL



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	DUY	RENK	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKIŞI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)										
	380	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	5 W	E27	6500K	40000-50000	425	21,00	1 / 50
	381	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	7 W	E27	6500K	40000-50000	595	26,00	1 / 50
	382	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	9 W	E27	6500K	40000-50000	765	34,00	1 / 25
	383	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	11 W	E27	6500K	40000-50000	935	37,00	1 / 25
	384	ESEM LED AVİZE AMPULÜ (MAT)	RA80 AL 14	3 W	E 14	6500K	40000-50000	300	18,00	1 / 50
	385	ESEM LED AVİZE AMPULÜ (ŞEFFAF)	RA80 AL 14	3 W	E 14	6500K	40000-50000	300	18,00	1 / 50
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)										
	1380	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	5 W	E27	3000K	40000-50000	425	21,00	1 / 50
	1381	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	7 W	E27	3000K	40000-50000	595	26,00	1 / 50
	1382	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	9 W	E27	3000K	40000-50000	765	34,00	1 / 25
	1383	ESEM LED AMPUL	RA80 AL	11 W	E27	3000K	40000-50000	935	37,00	1 / 25
	1384	ESEM LED AVİZE AMPULÜ (MAT)	RA80 AL 14	3 W	E 14	3000K	40000-50000	300	18,00	1 / 50
	1385	ESEM LED AVİZE AMPULÜ (ŞEFFAF)	RA80 AL 14	3 W	E 14	3000K	40000-50000	300	18,00	1 / 50



ESEM LED DOWNLIGHT

COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ), WARM WHITE (SICAK BEYAZ)
BEYAZ GÖVDE, NİKEL GÖVDE
3-5-8-10-20-30 W



ESEM LED PANEL ARMATÜRLER

COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ), WARM WHITE (SICAK BEYAZ)
SIVA ALTI, SIVA ÜSTÜ
YUVARLAK, KARE, İNCE KARE, CAM ÇERÇEVE
3-4-6-9-12-15-18-20-24-25-50 W





ESEM LED PROJEKTÖR

COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ), WARM WHITE (SICAK BEYAZ), GREEN (YEŞİL), RED (KIRMIZI)
10-20-30-50-70-100-150 W



ESEM LED DOWNLIGHT



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKIŞI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)									
	301	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRICE-3	3 W	6500K	40000-50000	210 min .. 240 max	52,00	1 / 50
	302	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRICE-3	3 W	6500K	40000-50000	210 min .. 240 max	52,00	1 / 50
	303	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRICE-5	5 W	6500K	40000-50000	350 min .. 400 max	60,00	1 / 50
	304	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRICE-5	5 W	6500K	40000-50000	350 min .. 400 max	60,00	1 / 50
	305	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-3	8 W	6500K	40000-50000	480 min .. 640 max	120,00	1 / 10
	306	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-3	8 W	6500K	40000-50000	480 min .. 640 max	120,00	1 / 10
	307	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-4	10 W	6500K	40000-50000	700 min .. 800 max	150,00	1 / 10
	308	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-4	10 W	6500K	40000-50000	700 min .. 800 max	150,00	1 / 10
	309	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-6	20 W	6500K	40000-50000	1400 min .. 1600 max	240,00	1 / 10
	310	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-6	20 W	6500K	40000-50000	1400 min .. 1600 max	240,00	1 / 10
	311	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-8	30 W	6500K	40000-50000	2100 min .. 2400 max	310,00	1 / 8
	312	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-8	30 W	6500K	40000-50000	2100 min .. 2400 max	310,00	1 / 8

WARM WHITE (SICAK BEYAZ)

	1301	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRICE-3	3 W	3500K	40000-50000	210 min .. 240 max	52,00	1 / 50
	1302	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRICE-3	3 W	3500K	40000-50000	210 min .. 240 max	52,00	1 / 50
	1303	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRICE-5	5 W	3500K	40000-50000	350 min .. 400 max	60,00	1 / 50
	1304	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRICE-5	5 W	3500K	40000-50000	350 min .. 400 max	60,00	1 / 50
	1305	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-3	8 W	3500K	40000-50000	480 min .. 640 max	120,00	1 / 10
	1306	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-3	8 W	3500K	40000-50000	480 min .. 640 max	120,00	1 / 10
	1307	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-4	10 W	3500K	40000-50000	700 min .. 800 max	150,00	1 / 10
	1308	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-4	10 W	3500K	40000-50000	700 min .. 800 max	150,00	1 / 10
	1309	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-6	20 W	3500K	40000-50000	1400 min .. 1600 max	240,00	1 / 10
	1310	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-6	20 W	3500K	40000-50000	1400 min .. 1600 max	240,00	1 / 10
	1311	ESEM LED DOWNLIGHT - BEYAZ GÖVDE	TRIDO-8	30 W	3500K	40000-50000	2100 min .. 2400 max	310,00	1 / 8
	1312	ESEM LED DOWNLIGHT - NİKEL GÖVDE	TRIDO-8	30 W	3500K	40000-50000	2100 min .. 2400 max	310,00	1 / 8

ESEM LED PANEL ARMATÜRLER - SIVA ALTI COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	DIŞ ÖLÇÜ (mm)	AÇILACAK DELİK (mm)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU KOLİ ADEDİ
1101	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	3 W	6500K	40000-50000	Ø85	Ø70	195	23,00	1 / 40
1102	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	4 W	6500K	40000-50000	Ø108	Ø95	260	34,00	1 / 40
1103	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	6 W	6500K	40000-50000	Ø120	Ø108	390	38,00	1 / 40
1104	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	9 W	6500K	40000-50000	Ø147	Ø133	585	48,00	1 / 30
1105	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	12 W	6500K	40000-50000	Ø170	Ø155	780	58,00	1 / 30
1106	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	15 W	6500K	40000-50000	Ø195	Ø185	975	72,00	1 / 30
1107	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	18 W	6500K	40000-50000	Ø225	Ø205	1170	84,00	1 / 30
1108	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	20 W	6500K	40000-50000	Ø240	Ø225	1300	90,00	1 / 20
1109	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-YUVARLAK	NL-006	25 W	6500K	40000-50000	Ø300	Ø280	1625	150,00	1 / 20
1111	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	3 W	6500K	40000-50000	85*85	70*70	195	23,00	1 / 40
1112	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	4 W	6500K	40000-50000	110*110	95*95	260	34,00	1 / 40
1113	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	6 W	6500K	40000-50000	120*120	108*108	390	38,00	1 / 40
1114	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	9 W	6500K	40000-50000	147*147	132*132	585	48,00	1 / 30
1115	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	12 W	6500K	40000-50000	170*170	155*155	780	58,00	1 / 30
1116	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	15 W	6500K	40000-50000	195*195	185*185	975	72,00	1 / 30
1117	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	18 W	6500K	40000-50000	225*225	205*205	1170	84,00	1 / 30
1118	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	20 W	6500K	40000-50000	240*240	225*225	1300	90,00	1 / 20
1119	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTI-KARE	NL-G009	25 W	6500K	40000-50000	280*280	300*300	1625	150,00	1 / 20
1121	ESEM LED PANEL ARMATÜR-İNCE KARE ÇERÇEVE	NL-G009	25 W	6500K	40000-50000	300*300	283*283	1625	140,00	1 / 20
1122	ESEM LED PANEL ARMATÜR-İNCE KARE ÇERÇEVE	NL-G009	50 W	6500K	40000-50000	600*600	583*583	3250	330,00	1 / 5

ESEM LED PANEL ARMATÜRLER - SIVA ALTI WARM WHITE (SICAK BEYAZ)







ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	DIŞ ÖLÇÜ (mm)	AÇILACAK DELİK (mm)	IŞIK AKIŞI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU KOLİ ADEDİ
2101	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	3 W	3000K	40000-50000	Ø85	Ø70	195	23,00	1 / 40
2102	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	4 W	3000K	40000-50000	Ø108	Ø95	260	34,00	1 / 40
2103	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	6 W	3000K	40000-50000	Ø120	Ø108	390	38,00	1 / 40
2104	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	9 W	3000K	40000-50000	Ø147	Ø133	585	48,00	1 / 30
2105	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	12 W	3000K	40000-50000	Ø170	Ø155	780	58,00	1 / 30
2106	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	15 W	3000K	40000-50000	Ø195	Ø185	975	72,00	1 / 30
2107	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	18 W	3000K	40000-50000	Ø225	Ø205	1170	84,00	1 / 30
2108	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	20 W	3000K	40000-50000	Ø240	Ø225	1300	90,00	1 / 20
2109	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-YUVARLAK	NL-006	25 W	3000K	40000-50000	Ø300	Ø280	1625	150,00	1 / 20
2111	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	3 W	3000K	40000-50000	85*85	70*70	195	23,00	1 / 40
2112	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	4 W	3000K	40000-50000	110*110	95*95	260	34,00	1 / 40
2113	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	6 W	3000K	40000-50000	120*120	108*108	390	38,00	1 / 40
2114	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	9 W	3000K	40000-50000	147*147	132*132	585	48,00	1 / 30
2115	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	12 W	3000K	40000-50000	170*170	155*155	780	58,00	1 / 30
2116	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	15 W	3000K	40000-50000	195*195	185*185	975	72,00	1 / 30
2117	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	18 W	3000K	40000-50000	225*225	205*205	1170	84,00	1 / 30
2118	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	20 W	3000K	40000-50000	240*240	225*225	1300	90,00	1 / 20
2119	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ALTİ-KARE	NL-G009	25 W	3000K	40000-50000	280*280	300*300	1625	150,00	1 / 20
2121	ESEM LED PANEL ARMATÜR-İNCE KARE ÇERÇEVE	NL-G009	25 W	3000K	40000-50000	300*300	283*283	1625	140,00	1 / 20
2122	ESEM LED PANEL ARMATÜR-İNCE KARE ÇERÇEVE	NL-G009	50 W	3000K	40000-50000	600*600	583*583	3250	330,00	1 / 5

SIVA ÜSTÜ DÖNÜŞTÜRME APARATI

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	ÖLÇÜ (mm)	BİRLİKTE KULLANILACAK ÜRÜN	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
3101	300*300 PANEL KASASI	SK-300	300*300	25W İNCE KARE PANEL LED (300*300)	60,00	1 / 20
3102	600*600 PANEL KASASI	SK-600	600*600	50W İNCE KARE PANEL LED (600*600)	72,00	1 / 10







ESEM LED PANEL ARMATÜRLER - SIVA ALTI CAM ÇERÇEVE



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	DIŞ ÖLÇÜ (mm)	AÇILACAK DELİK (mm)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU KOLİ ADEDİ
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)										
	1131	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	6 W	6500K	40000-50000	Ø100	Ø75	360	43,00 1 / 50
	1132	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	12 W	6500K	40000-50000	Ø160	Ø120	720	68,00 1 / 20
	1133	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	18 W	6500K	40000-50000	Ø200	Ø160	1080	98,00 1 / 20
	1134	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	24 W	6500K	40000-50000	Ø240	Ø200	1440	175,00 1 / 20
	1135	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	6 W	6500K	40000-50000	100*100	75*75	360	43,00 1 / 50
	1136	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	12 W	6500K	40000-50000	160*160	120*120	720	68,00 1 / 20
	1137	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	18 W	6500K	40000-50000	200*200	160*160	1080	98,00 1 / 20
	1138	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	24 W	6500K	40000-50000	240*240	200*200	1440	175,00 1 / 20
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)										
	2131	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	6 W	3000K	40000-50000	Ø100	Ø75	360	43,00 1 / 50
	2132	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	12 W	3000K	40000-50000	Ø160	Ø120	720	68,00 1 / 20
	2133	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	18 W	3000K	40000-50000	Ø200	Ø160	1080	98,00 1 / 20
	2134	ESEM LED PANEL ARMATÜR-YUVARLAK-CAM	NL-G006-1	24 W	3000K	40000-50000	Ø240	Ø200	1440	175,00 1 / 20
	2135	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	6 W	3000K	40000-50000	100*100	75*75	360	43,00 1 / 50
	2136	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	12 W	3000K	40000-50000	160*160	120*120	720	68,00 1 / 20
	2137	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	18 W	3000K	40000-50000	200*200	160*160	1080	98,00 1 / 20
	2138	ESEM LED PANEL ARMATÜR-KARE-CAM	NL-G004-1	24 W	3000K	40000-50000	240*240	200*200	1440	175,00 1 / 20













ESEM LED PANEL ARMATÜRLER - SIVA ÜSTÜ



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	DIŞ ÖLÇÜ (mm)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)										
	1140	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-420	6 W	6500K	40000-50000	Ø120*35	390	38,00	1 / 40
	1141	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-421	12 W	6500K	40000-50000	Ø170*35	780	62,00	1 / 30
	1142	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-422	18 W	6500K	40000-50000	Ø225*35	1170	90,00	1 / 20
	1143	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-423	24 W	6500K	40000-50000	Ø300*35	1560	165,00	1 / 20
	1145	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-430	6 W	6500K	40000-50000	120*35	360	38,00	1 / 40
	1146	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-431	12 W	6500K	40000-50000	170*35	720	62,00	1 / 30
	1147	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-432	18 W	6500K	40000-50000	225*35	1170	90,00	1 / 20
	1148	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-433	24 W	6500K	40000-50000	300*35	1560	165,00	1 / 20
	1149	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-İNCE KARE	NL-450	25 W	6500K	40000-50000	300*40	1625	190,00	1 / 10
	1150	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-İNCE KARE	NL-451	50 W	6500K	40000-50000	500*40	3250	570,00	1 / 5
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)										
	2140	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-420	6 W	3000K	40000-50000	Ø120*35	390	38,00	1 / 40
	2141	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-421	12 W	3000K	40000-50000	Ø170*35	780	62,00	1 / 30
	2142	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-422	18 W	3000K	40000-50000	Ø225*35	1170	90,00	1 / 20
	2143	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-YUVARLAK	NL-423	24 W	3000K	40000-50000	Ø300*35	1560	165,00	1 / 20
	2145	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-430	6 W	3000K	40000-50000	120*35	360	38,00	1 / 40
	2146	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-431	12 W	3000K	40000-50000	170*35	720	62,00	1 / 30
	2147	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-432	18 W	3000K	40000-50000	225*35	1170	90,00	1 / 20
	2148	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-KARE	NL-433	24 W	3000K	40000-50000	300*35	1560	165,00	1 / 20
	2149	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-İNCE KARE	NL-450	25 W	3000K	40000-50000	300*40	1625	190,00	1 / 10
	2150	ESEM LED PANEL ARMATÜR-S.ÜSTÜ-İNCE KARE	NL-451	50 W	3000K	40000-50000	500*40	3250	570,00	1 / 5









ESEM LED PROJKTÖR



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)									
	390	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 10	10 W	6500K	40000-50000	550-600	60,00	1 / 50
	391	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 20	20 W	6500K	40000-50000	1100-1200	120,00	1 / 10
	392	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 30	30 W	6500K	40000-50000	1650-1800	165,00	1 / 8
	393	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 50	50 W	6500K	40000-50000	2750-3000	230,00	1 / 6
	394	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 70	70 W	6500K	40000-50000	3850-4200	440,00	1 / 4
	395	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 100	100 W	6500K	40000-50000	5500-6000	660,00	1 / 2
	396	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 150	150 W	6500K	40000-50000	8250-9000	900,00	1 / 2
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)									
	1390	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 10	10 W	3500K	40000-50000	550-600	60,00	1 / 50
	1391	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 20	20 W	3500K	40000-50000	1100-1200	120,00	1 / 10
	1392	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 30	30 W	3500K	40000-50000	1650-1800	165,00	1 / 8
	1393	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 50	50 W	3500K	40000-50000	2750-3000	230,00	1 / 6
	1394	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 70	70 W	3500K	40000-50000	3850-4200	440,00	1 / 4
	1395	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 100	100 W	3500K	40000-50000	5500-6000	660,00	1 / 2
	1396	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 150	150 W	3500K	40000-50000	8250-9000	900,00	1 / 2
GREEN (YEŞİL)									
	2390	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 10	10 W	YEŞİL	40000-50000	300	72,00	1 / 50
	2391	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 20	20 W	YEŞİL	40000-50000	600	145,00	1 / 10
	2392	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 30	30 W	YEŞİL	40000-50000	900	200,00	1 / 8
	2393	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 50	50 W	YEŞİL	40000-50000	1500	290,00	1 / 6
	2394	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 70	70 W	YEŞİL	40000-50000	2100	520,00	1 / 4
	2395	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 100	100 W	YEŞİL	40000-50000	3000	780,00	1 / 2
	2396	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 150	150 W	YEŞİL	40000-50000	4500	1070,00	1 / 2
RED (KIRMIZI)									
	3390	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 10	10 W	KIRMIZI	40000-50000	300	72,00	1 / 50
	3391	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 20	20 W	KIRMIZI	40000-50000	600	145,00	1 / 10
	3392	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 30	30 W	KIRMIZI	40000-50000	900	200,00	1 / 8
	3393	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 50	50 W	KIRMIZI	40000-50000	1500	290,00	1 / 6
	3294	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 70	70 W	KIRMIZI	40000-50000	2100	520,00	1 / 4
	3395	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 100	100 W	KIRMIZI	40000-50000	3000	780,00	1 / 2
	3396	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR- 150	150 W	KIRMIZI	40000-50000	4500	1070,00	1 / 2

ESEM LED PROJKTÖR (SLIM)



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	MODEL	GÜÇ (W)	RENK	ÖMÜR (Saat)	IŞIK AKISI (Lm)	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ	
COOL WHITE (SOĞUK BEYAZ)									
	601	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 10	10 W	6500K	40000-50000	600-700	58,00	1 / 50
	602	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 20	20 W	6500K	40000-50000	1200-1400	112,00	1 / 30
	603	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 30	30 W	6500K	40000-50000	1800-2100	153,00	1 / 20
	604	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 50	50 W	6500K	40000-50000	3000-3500	210,00	1 / 10
	605	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 70	70 W	6500K	40000-50000	4200-4900	350,00	1 / 4
	606	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 100	100 W	6500K	40000-50000	6000-7000	550,00	1 / 4
	607	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 150	150 W	6500K	40000-50000	9000-10500	840,00	1/2
WARM WHITE (SICAK BEYAZ)									
	1601	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 10	10 W	3500K	40000-50000	600-700	58,00	1 / 50
	1602	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 20	20 W	3500K	40000-50000	1200-1400	112,00	1 / 30
	1603	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 30	30 W	3500K	40000-50000	1800-2100	153,00	1 / 20
	1604	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 50	50 W	3500K	40000-50000	3000-3500	210,00	1 / 10
	1605	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 70	70 W	3500K	40000-50000	4200-4900	350,00	1 / 4
	1606	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 100	100 W	3500K	40000-50000	6000-7000	550,00	1 / 4
	1607	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 150	150 W	3500K	40000-50000	9000-10500	840,00	1/2
GREEN (YEŞİL)									
	2601	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 10	10 W	YEŞİL	40000-50000	300	67,00	1 / 50
	2602	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 20	20 W	YEŞİL	40000-50000	600	139,00	1 / 30
	2603	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 30	30 W	YEŞİL	40000-50000	900	190,00	1 / 20
	2604	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 50	50 W	YEŞİL	40000-50000	1500	280,00	1 / 10
	2605	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 70	70 W	YEŞİL	40000-50000	2100	480,00	1 / 4
	2606	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 100	100 W	YEŞİL	40000-50000	3000	700,00	1 / 4
	2607	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 150	150 W	YEŞİL	40000-50000	4500	980,00	1/2
RED (KIRMIZI)									
	3601	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 10	10 W	KIRMIZI	40000-50000	300	67,00	1 / 50
	3602	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 20	20 W	KIRMIZI	40000-50000	600	139,00	1 / 30
	3603	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 30	30 W	KIRMIZI	40000-50000	900	190,00	1 / 20
	3604	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 50	50 W	KIRMIZI	40000-50000	1500	280,00	1 / 10
	3605	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 70	70 W	KIRMIZI	40000-50000	2100	480,00	1 / 4
	3606	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 100	100 W	KIRMIZI	40000-50000	3000	700,00	1 / 4
	3607	ESEM LED PROJKTÖR	ESPR-S 150	150 W	KIRMIZI	40000-50000	4500	980,00	1/2



NORA ELEKTRONİK ELEKTRİK SAYAÇLARI



NES 1 SERİSİ SAYAÇLAR



NES 3 SERİSİ SAYAÇLAR



NES 5 SERİSİ SAYAÇLAR

NORA ELEKTRONİK ELEKTRİK SAYAÇLARI

MID CE

EN 50470-1 ; EN 50470-3 ... MID (AVRUPA ÖLÇÜ ALETLERİ DİREKTİFİ)

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	TİP	AKIM I _{min...In} (I _{max})	GERİLİM	FİYAT (TL)	KUTU/KOLİ ADEDİ
1010	MONOFAZE 5(100)A-AKTİF SAYAÇ	NES 1 100	0,25...5 (100)A	230 V	SORUNUZ	1 / 12
1030	TRİFAZE 5(60)A-AKTİF SAYAÇ	NES 3 60	3X 0,25...5 (60)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1031	TRİFAZE 5(100)A-AKTİF SAYAÇ	NES 3 100	3X 0,25...5 (100)A	3X230/400 V	SORUNUZ	1 / 6
1332	TRİFAZE 5(100)A ÇİFT YÖNLÜ-AKTİF SAYAÇ	NES 5 100CA	3X 0,25...5 (100)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1333	TRİFAZE X/5(10)A-AKTİF SAYAÇ	NES 3 X5	3X 0,05...5(10)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1050	COMBI 5(100)A - AKTİF/REAKTİF SAYAÇ	NES 5 100	3X 0,25...5 (100)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1051	COMBI 5(100)A ÇİFT YÖNLÜ - AKTİF / REAKTİF SAYAÇ	NES 5 100C	3X 0,25...5 (100)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1052	COMBI X/5(10)A - AKTİF / REAKTİF SAYAÇ	NES 5 X5	3X 0,05...5(10)A	3X220/380 V	SORUNUZ	1 / 6
1053	COMBI X/5(10)A 58/100V - AKTİF / REAKTİF SAYAÇ	NES 5 X58	3X 0,05...5(10)A	3X58/100 V	SORUNUZ	1 / 6

NORA ELEKTRONİK ELEKTRİK

TEKNİK ÖZELLİKLER	MONOFAZE 5 (100)A AKTİF SAYAÇ	TRIFAZE 5(60)A AKTİF SAYAÇ	TRIFAZE 5(100)A AKTİF SAYAÇ	TRIFAZE 5(100)A ÇİFT YÖNLÜ AKTİF SAYAÇ	TRIFAZE X/5(10)A AKTİF SAYAÇ
Tipi	NES 1 100	NES 3 60	NES 3 100	NES 5 100CA	NES 3 X5
Anma Gerilimi	230 V	3X220/380 V	3X230/400 V	3X220/380 V	3X220/380 V
Çalışma Gerilimi (Un)	150...300 V	150...300 V	150...300 V	150...300 V	150...300 V
Minimum Akımı (I min)	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	50 mA
Anma Akımı (In)	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A
Maksimum Akım (I max)	100 A	60 A	100 A	100 A	10 A
Frekans	50 Hz±%10	50 Hz±%10	50 Hz±%10	50 Hz±%10	50 Hz±%10
Sayaç Sabiti	3.000 Imp/kWh	1.000 Imp/kWh	1.000 Imp/kWh	1.000 Imp/kWh	5.000 Imp/kWh
Doğruluk	Aktif Sınıf B (Sınıf 1)	Aktif Sınıf B (Sınıf 1)	Aktif Sınıf B (Sınıf 1)	Aktif Sınıf B (Sınıf 1)	Aktif Sınıf B (Sınıf 1)
Akım Devresi Güç Tüketimi	<4 VA	<4 VA	<4 VA	<4 VA	<4 VA
Gerilim Devresi Güç Tüketimi	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA
Başlama Akımı (Yol Verme-Ist)	20 mA	20 mA	20 mA	20 mA	10 mA
Pil Ömrü İşletmede/Rafta	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl
Saat Hassasiyeti	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün
Koruma Sınıfı	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Koruma Sınıfı (Gövde)	II	II	II	II	II
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C
Depolama Sıcaklık Aralığı	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C
Bağlantı Uçları (Kablo Kesiti)	25mm ²	25mm ²	35mm ²	35mm ²	25mm ²
Veri Koruması	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)
LCD Göstergesi	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı
İletişim	Optik Arayüz, Opsiyonel RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485
Optik İletişim	EN 62056-21	EN 62056-21	EN 62056-21	EN 62056-21	EN 62056-21
Yük Profili	30 Gün	3 Kanal 60 Gün	3 Kanal 60 Gün	8 Kanal 91 Gün	3 Kanal 60 Gün
Bağlantı Şekli	Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Akım Trafolu
Kullanım Ömrü	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl

SAYAÇLARI - TEKNİK ÖZELLİKLER

COMBI 5 (100)A AKTİF/REAKTİF SAYAÇ	COMBI 5 (100)A ÇİFT YÖNLÜ AKTİF/REAKTİF SAYAÇ	COMBI X/5 (10)A AKTİF/REAKTİF SAYAÇ	COMBI X/5 (10)A 58/100V AKTİF/REAKTİF SAYAÇ
NES 5 100	NES 5 100C	NES 5 X5	NES 5 X58
3X220/380 V	3X220/380 V	3X220/380 V	3X58/100 V
150...300 V	150...300 V	150...300 V	40...80 V
250 mA	250 mA	50 mA	50 mA
5 A	5 A	5 A	5 A
100 A	100 A	10 A	10 A
50 Hz±%10	50 Hz±%10	50 Hz±%10	50 Hz±%10
1.000 Imp/kWh 1.000 imp/kVArh	1.000 Imp/kWh 1.000 imp/kVArh	5.000 Imp/kWh 5.000 imp/kVArh	20.000 Imp/kWh 20.000 imp/kVArh
Aktif Sınıf B (Sınıf 1) Reaktif Sınıf 2	Aktif Sınıf B (Sınıf 1) Reaktif Sınıf 2	Aktif Sınıf B (Sınıf 1) Reaktif Sınıf 2	Aktif Sınıf B (Sınıf 1) Reaktif Sınıf 2
<4 VA	<4 VA	<4 VA	<4 VA
<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA	<2 W, 10 VA
20 mA	20 mA	10 mA	10 mA
10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl	10 Yıl / 4 Yıl
0,5 sn / gün	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün	0,5 sn / gün
IP54	IP54	IP54	IP54
II	II	II	II
-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C
-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C	-40 ile 85°C
35mm ²	35mm ²	25mm ²	25mm ²
Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)	Silinmeyen Bellek (E ² PROM)
Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı	Arka Aydınlatmalı
Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485	Optik Arayüz, Opsiyonel RS232,RS485
EN 62056-21	EN 62056-21	EN 62056-21	EN 62056-21
5 Kanal 91 Gün	8 Kanal 91 Gün	5 Kanal 91 Gün	5 Kanal 91 Gün
Direkt	Direkt	Akım Trafolu	Akım ve Gerilim Trafolu
10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl	10 Yıl



Ekonomi, Güven, Teknoloji

Fiyatlara %18 KDV ilave edilecektir.
Nakliye firmamıza aittir.
Siparişler komple ambalaj şeklindedir.
Satış uygulamaları için Satış Teşkilatımız'dan bilgi alınız.
Cari hesaplarda 20 gün, protestolu hesaplarda 10 gün
öncesinden bakiyesi bulunan firmalara mal sevk edilemez.
Ürünlerimizde herhangi bir ikaza gerek kalmadan dizayn
veya fiyat değişikliği yapma hakkımız saklıdır.

-YETKİLİ SATICI-

Merkez

İnönü Cad. Sümer Sk. Zitaş İş Merkezi
C-1 Blok D:9 34736 Kozyatağı - İSTANBUL
Tel: 0216 410 32 81 (pbx) Fax: 0216 410 32 87
nora@nora.com.tr www.nora.com.tr

Fabrika & Depo

Merve Mah. Atatürk Cad. No: 326
34791 Sancaktepe - İSTANBUL
Tel: 0216 561 95 30 Fax: 0216 561 95 32



Basım Tarihi: 25.08.2015
Basım Yeri:
Show Reklam Matbaa Organizasyon
Promosyon ve Otomotiv - Murat VARAN
www.brosur.com.tr
Basım Adedi: 10.000