

MONOFAZE ŞALTERLER	F11M	F01	F02	F111E-F112E ELEKTRONİK ŞALTER	50kA	70 kA
16-63A	146.00	182.00	225.00	1600A	11,600.00	12,157.00
80A	154.00	189.00	239.00	2000A	11,678.00	12,318.00
100A	154.00	193.00	242.00	2500A	12,318.00	12,881.00
125A	163.00	204.00	244.00	F12R -F31R KAÇAK AKIM KORUMALI (ELCB)	25kA	35 kA
160A	-	208.00	250.00	50-80A	820.00	1,104.00
200A	-	235.00	278.00	100A	865.00	1,130.00
225A	-	251.00	294.00	125A	940.00	1,143.00
F12S SABİT TİP KOMPAKT ŞALTER	25kA			160A	1,045.00	1,303.00
16-63A		237.00		200A	-	1,614.00
80A		261.00		225A	-	1,699.00
100A		271.00		250A	-	1,742.00
125A		279.00		F12N-F31N-F32N-F33N KOMPAKT ŞALTER	25 kA	35 kA
160A		310.00		16-63A	447.00	620.00
F12 KOMPAKT ŞALTER	25kA			80A	464.00	630.00
16-63A		306.00		100A	474.00	643.00
80A		322.00		125A	508.00	647.00
100A		332.00		160A	554.00	741.00
125A		339.00		200A	-	916.00
160A		364.00		225A	-	964.00
F21 KOMPAKT ŞALTER	25kA			250A	-	988.00
16-63A		398.00		F51N-F52N-F53N KOMPAKT ŞALTER	35 kA	50kA
80A		411.00		200A	1,130.00	1,200.00
100A		425.00		225A	1,266.00	1,335.00
125A		432.00		250A	1,297.00	1,357.00
160A		460.00		300A	1,680.00	1,760.00
F31-F32-F33 TERMİK AYARLI	35 kA	50 kA	70 kA	400A	2,208.00	2,606.00
16-63A	443.00	466.00	491.00	F82N-F83N KOMPAKT ŞALTER	50kA	70 kA
80A	449.00	477.00	504.00	400A	2,553.00	2,671.00
100A	459.00	482.00	509.00	500A	2,660.00	2,824.00
125A	462.00	487.00	515.00	630A	3,176.00	3,360.00
160A	508.00	533.00	562.00	800A	4,443.00	4,667.00
200A	629.00	664.00	704.00	F82EN-F83EN ELEKTRONİK ŞALTERLER	50kA	70 kA
225A	662.00	696.00	738.00	300A	3,322.00	3,573.00
250A	677.00	710.00	754.00	400A	3,360.00	3,606.00
F31-F32-F33 TERMİK/MANYETİK AYARLI	35 kA	50 kA	70 kA	500A	3,440.00	3,712.00
80A	516.00	545.00	577.00	630A	3,722.00	3,937.00
100A	527.00	552.00	582.00	800A	5,040.00	5,342.00
125A	529.00	554.00	590.00	F91EN-F92EN ELEKTRONİK ŞALTERLER	50kA	70kA
160A	582.00	608.00	645.00	1000A	8,000.00	8,357.00
200A	723.00	760.00	807.00	1250A	9,046.00	9,520.00
225A	759.00	797.00	844.00	3 KUTUPLU		
250A	775.00	817.00	863.00	SABİT		ÇEKMECELİ
F31S SABİT TİP KOMPAKT ŞALTER	35 kA			F121E-F123E AÇIK TİP	70kA	100 kA
160A		431.00		630A	7,660.00	8,288.00
200A		477.00		800A	7,728.00	8,344.00
225A		508.00		1000A	8,400.00	9,072.00
250A		570.00		1250A	8,467.00	9,145.00
F51-F52-F53 KOMPAKT ŞALTER	35 kA	50 kA	70 kA	1600A	10,287.00	11,088.00
160A	765.00	803.00	842.00	2000A	13,145.00	14,189.00
200A	797.00	842.00	884.00	F131E-F133E AÇIK TİP		
225A	890.00	940.00	988.00	2500A	14,279.00	15,424.00
250A	912.00	953.00	1,005.00	3200A	15,474.00	16,718.00
300A	1,200.00	1,256.00	1,322.00	F141E-F143E AÇIK TİP		
400A	1,544.00	1,816.00	-	4000A	29,568.00	31,931.00
F71-F72-F82-F83 KOMPAKT ŞALTER	35 kA	50kA	70 kA	F151E-F153E AÇIK TİP		
300A	1,530.00	1,607/-	-	5000A	-	-
400A	1,664.00	1,748 /1.824	1,913.00	6300A	-	-
500A	1,728.00	1.815 /1.1906	2,003.00	4 KUTUPLU		
630A	2,087.00	2.191 /2.303	2,434.00	SABİT		ÇEKMECELİ
800A	2,930.00	3.075 /3.199	3,380.00	F121E-F123E AÇIK TİP	70kA	100 kA
F82E-F83E ELEKTRONİK ŞALTER	50 kA	70 kA		630A	10,696.00	11,553.00
300A	2,492.00	2,658.00		800A	10,864.00	11,726.00
400A	2,504.00	2,671.00		1000A	11,368.00	12,275.00
500A	2,560.00	2,754.00		1250A	11,536.00	12,460.00
630A	2,754.00	2,921.00		1600A	14,372.00	15,523.00
800A	3,652.00	3,861.00		2000A	17,395.00	18,788.00
F91E-F92E ELEKTRONİK ŞALTER	50 kA	85 kA		F131E-F133E AÇIK TİP		
1000A	5,980.00	6,284.00		2500A	19,035.00	20,562.00
1250A	6,631.00	6,955.00		3200A	21,104.00	22,780.00
F101E-F102E ELEKTRONİK ŞALTER	50kA	70 kA		F141E-F143E AÇIK TİP		
1000A	7,605.00	7,945.00		4000A	43,680.00	47,174.00
1250A	7,931.00	8,328.00		F151E-F153E AÇIK TİP		
1600A	8,121.00	8,481.00		5000A	-	-

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

PLASTİK SİGORTA KUTUSU

1 YOLLU SU	4.65
2 YOLLU SU	5.00

OTOMATİK SİGORTA KUTUSU

W-OTOMAT KUTUSU 9 YOLLU SA / SU	31.00	32.00
W-OTOMAT KUTUSU 12 YOLLU SA / SU	36.50	37.50
W-OTOMAT KUTUSU 18 YOLLU SA / SU	49.00	50.00
W-OTOMAT KUTUSU 24 YOLLU SA / SU	59.00	60.00

AÇTIRMA BOBİNİ

Açtırma Bobini (F12)	44.50
Açtırma Bobini (F21)	111.00
Açtırma Bobini (F31-F32-F33)	113.50
Açtırma Bobini (F51.....F83E)	128.50
Açtırma Bobini (F91E-F92E)	136.00
Açtırma Bobini (F101E-F102E)	171.00
Açtırma Bobini (F111E-F112E)	176.50
Açtırma Bobini / Kapama Bobini (F123E.....F153E)	280.00

DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ

Düşük Gerilim Bobini (F12)	118.00
Düşük Gerilim Bobini (F21)	196.00
Düşük Gerilim Bobini (F31-F32-F33)	197.00
Düşük Gerilim Bobini (F51-F52-F53)	198.00
Düşük Gerilim Bobini (F71.....F112E)	210.00
Düşük Gerilim Bobini (F123E.....F153E)	580.00
Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini (F123E.F153E)	1,008.00

MOTOR KUMANDA MEKANİZMASI

Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F31-F32-F33)	2,156.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F71.....F83E)	2,745.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F91E-F92E)	2,842.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F101E-F102E)	2,900.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F111E-F112E)	6,200.00
Açık Tip İçin Motor Mekanizması (F121E...F123E)	762.00
Açık Tip İçin Motor Mekanizması (F131E...F153E)	885.00

ANAHTARLI KİLİT MEKANİZMASI

Anahtarlı Kilit Mekanizması (F12)	16.00
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F21)	20.00
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F31-F32-F33)	31.00
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F51..F92E)	43.00

ATS (OTOMATİK TRANSFER ŞALT TERLERİ)

	3 kutuplu	4 kutuplu
F12	4,360.00	4,806.00
F31-F32-F33	4,508.00	5,018.00
F51-F51-F53	5,222.00	5,770.00
F71	5,770.00	-
F82-F83-F82E-F83E	5,960.00	6,366.00
F91E-F92E	6,225.00	6,664.00
F101E-F102E	6,586.00	-

ATS ler şalter hariç fiyatlarıdır. F51-F71-F82 ATS' ye uzatma barası fiyatı ekleyiniz.

ENVERSÖR SET

	3 kutuplu	4 kutuplu
F31-F32-F33	6,510.00	-
F71	7,580.00	-
F82-F83-F82E-F83E	7,620.00	8,051.00
F91E-F92E	7,818.00	-
F101E-F102E	8,400.00	-
F111E-F112E	15,975.00	-

KLEMENS (6 ad/ 1 Takım)

	F12S	F31S
	32.00	65.00

PANO KAPAĞI

F21	15.00
F31-F32-F33	15.50
F51...F102E	17.00
F111E-F112E	19.00

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

MEKANİK KİLİT

Mekanik Kilit (F31)	1,177.00
Mekanik Kilit (F71)	1,268.00
Mekanik Kilit (F82-F83-F82E-F83E)	1,305.00
Mekanik Kilit (F82EN)	1,343.00
Mekanik Kilit (F91E-F92E)	1,305.00
Mekanik Kilit (F101E-F102E)	1,748.00
Mekanik Kilit (F111E-F112E)	2,830.00
Mekanik Kilit (F123E-F133E-F143E-F153E)	2,240.00

ALARM KONTAĞI (F21)

YARDIMCI KONTAK

Yardımcı Kontak (1NA+1NK/F12)	24.60
Yardımcı Kontak (1NA+1NK/F21)	48.50
Yardımcı Kontak (1NA+1NK/) (F31-F32-F33)	48.50
Yardımcı Kontak (1NA+1NK/F51-F52-F53-F71)	48.50
Yardımcı Kontak (1NA+1NK/F82-F83-F82E-F83E-F91E-F92E)	48.50
Yardımcı Kontak (1NA+1NK/F101E-F102E-F111E-F112E)	67.50
Yardımcı Kontak (2NA+2NK/(F31-F32-F33)	59.00
Yardımcı Kontak (2NA+2NK/(F51-F52-F53)	59.00
Yardımcı Kontak (2NA+2NK/F71-F72-F82-F83-F82E-F83E)	75.00
Yardımcı Kontak (2NA+2NK/F91E-F92E)	75.00
Yardımcı Kontak (2NA+2NK/F101E-F102E-F111E-F112E)	76.00
Yardımcı Kontak (4NA+4NK/F82-F83-F82E-F83E)	78.00
Yardımcı Kontak (4NA+4NK/F101E-F102E)	126.00

UZATMA BARASI (6 ADET/1 TK.)

F12 16A..160A UZATMA BARASI	29.00
F12N UZATMA BARASI	32.00
F21/F31 16A..100A UZATMA BARASI	35.00
F21/F31 (>=125A) UZATMA BARASI	37.50
F51 125A..250A UZATMA BARA	75.00
F51 300A..400A UZATMA BARASI	148.00
F71/F83E 300A UZATMA BARASI	155.00
F71/F83E 400A..500A UZATMA BAR	170.00
F71/F83E 630A UZATMA BARASI	197.00
F71/F83E 800A UZATMA BARASI	295.00
F83E-N 300A UZATMA BARASI	192.00
F83E-N 400A..500A UZATMA BARAS	210.00
F83E-N 630A UZATMA BARASI	246.00
F83E-N 800A UZATMA BARASI	382.00

UZATMALI DÖNER KURMA KOLU

Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F31-F32-F33-F51-F52-F53)	107.00
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F71)	155.00
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F82-F83-F82E-F83E)	171.00
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F91E-F92E)	203.00

KURMA KOLU UZATMASI

F61-F71-F82-F83-F82E-F83E	19.00
F91E-F92E-F101E-F102E	19.00
F111E-F112E	32.00

TOROID AKIM TRAFOSU

60mm	218.00
110mm	328.00
160mm	442.00
210mm	638.00

KAÇAK AKIM ALGILAMA RÖLESİ

(FGR05)	336.00
---------	--------

ŞEBEKE JENERATÖR ENVERSÖR RÖLESİ

On-Of Girişli / YK Çıkışlı Kompakt Devre Kesiciler	583.00
--	--------

NH SİGORTALAR	TEK İNDİKATÖRLÜ		ÇİFT İNDİKATÖRLÜ		ALTIKLAR (BMC)	ALTIKLAR (STEATİT)
NH00	14.50		16.00		19.00	20.00
NH0	20.00		22.00		26.50	-
NH1	26.50		29.00		50.00	53.00
NH2	42.50		46.00		57.00	60.00
NH3	76.50		85.00		100.00	106.00
NH4	409.00		449.00		634.00	-
KOMPAKT NHC00	14.00		15.50		-	-
KOMPAKT NHC1	25.50		28.00		-	-
KOMPAKT NHC2	41.00		45.00		-	-
SİLİNDİR SİGORTALAR	10X38 (2A-25A)		14X51 (2A-50A)		22X58 (10A-100A)	
SİLİNDİR SIGORTA gG AC500V	2.90		5.30		11.00	
SİLİNDİR SIGORTA ALTIĞI	10X38 (32A)		14X51 (50A)		22X58 (100A)	
1FAZ	14.50		35.00		63.00	
1FAZ+NÖTR	31.50		73.00		164.00	
3FAZ	39.00		106.50		188.00	
3FAZ+NÖTR	-		-		274.50	
YÜK AYIRICILAR (Sigortalı Hariç)	SİGORTALI FSF		SİGORTASIZ FLS		ENVERSÖR YÜK ŞALTERİ (FLS)	
	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
160A	360.00	418.00	331.00	396.00	1,128.00	1,458.00
250A	508.00	591.00	461.00	529.00	1,443.00	1,815.00
400A	550.00	646.00	495.00	578.00	1,526.00	1,870.00
500A	1155.00	1333.00	1052.00	1205.00	-	-
630A	1182.00	1375.00	1073.00	1223.00	2,750.00	3,396.00
800A	-	-	1581.00	-	5,156.00	-
1000A	-	-	1608.00	-	5,376.00	-
1250A	-	-	1754.00	-	5,803.00	-
1600A	-	-	2372.00	-	6,036.00	-
1800A	-	-	2860.00	-	7,293.00	-
2000A	-	-	3245.00	-	8,274.00	-
YÜK AYIRICI AKSESUARLARI						
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK160	56.00	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP160 10.00
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK250-400	76.00	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP250-400 13.50
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK500-630	111.00	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP500-630 17.50
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK160	47.50	YARDIMCI KONTAK BLOĞU	1NA+1NK 42.50
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK250	66.00		
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK500-630	102.00		
DIKEY YÜK AYIRICILAR EURO (Sigortalı Hariç)	ÜÇ FAZ		SAĞ YANDAN ÇIKIŞLI ÜÇ FAZ		ÜÇ FAZ DIKEY TİP SİGORTA ALTIĞI (FVSB)	
	AYRI AÇM.	BİRLİKTE AÇM.	AYRI AÇM.	BİRLİKTE AÇM.		
FVS160	58.0€	60.0€	-	-	-	
FVS250	112 €	116 €	123€	127€	87.00 €	
FVS400	120 €	125 €	130€	135€	95.00 €	
FVS630	150 €	155 €	162€	168€	120.00 €	
FVS800	370 €	-	-	-	TERMİNAL KAPAK	
FVS1000	540 €	-	-	-	FVS160	2.20 €
FVS1250	590 €	-	-	-	FVS250-400-630	3.20 €
YATAY TİP SİGORTALI YÜK AYIRICI	160A		250A		400A	630A
FHS 1 KUTUPLU	103.00		282.00		353.00	530.00
FHS 3 KUTUPLU	145.00		537.00		677.00	1,019.00
HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.						

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ	FK		FKE	
	2 KUTUPLU (30-300mA)	4 KUTUPLU (30-300mA)	2 KUTUPLU (30-300mA)	4 KUTUPLU (30-300mA)
25A.	91.00	133.00	82.50	115.50
40A.	91.00	133.00	82.50	115.50
63A.	104.00	148.00	94.00	134.50
80A.	200.00	296.00	-	-
100A	223.00	320.00	-	-
125A	262.00	345.00	-	-
KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR		30mA	300mA	
6-32A.		147.00	147.00	
40A.		152.00	152.00	
OTOMATİK SİGORTALAR (3kA)	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
2-4A	15.70	-	-	-
6A	13.60	32.50	49.30	59.35
10-25A	11.60	28.60	42.60	52.85
32A	13.60	32.50	49.30	59.35
40A	15.50	37.00	56.70	67.75
50A	17.75	47.70	69.50	85.00
63A	19.35	49.30	74.70	90.20
OTOMATİK SİGORTALAR (6kA) FM6E	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
0.5A -1A (C)TİPİ	20.20	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	18.50	-	-	-
6A	15.35	41.50	57.70	75.00
10-16A	14.20	38.00	53.75	69.45
20-25A	15.35	41.50	57.70	75.00
32A	16.20	42.50	59.90	77.85
40A	18.50	49.30	69.50	89.60
50A	24.00	57.70	82.35	105.85
63A	26.90	66.00	91.85	118.75
OTOMATİK SİGORTALAR (6kA) FM6	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
0.5A -1A (C)TİPİ	22.85	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	20.95	-	-	-
6A	17.50	47.00	66.00	86.00
10-16A	16.20	43.00	61.00	78.50
20-25A	17.50	47.00	66.00	86.00
32A	18.25	48.00	68.30	88.50
40A	20.95	56.00	79.50	102.00
50A	27.50	66.00	94.00	121.00
63A	30.90	75.00	105.00	135.50
OTOMATİK SİGORTALAR (10kA)	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
0.5A -1A (C)TİPİ	31.40	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	29.70	-	-	-
6A	27.00	63.40	90.75	116.50
10-25A	24.00	57.70	81.75	107.50
32A	28.00	66.60	93.50	121.00
40A	29.00	68.30	96.30	125.50
50A	34.00	79.50	114.00	147.85
63A	39.00	95.00	134.00	173.60
80A	95.00	209.00	324.00	415.00
100A	106.50	235.00	359.00	467.00
125A	116.50	255.00	390.00	497.00
OTOMATİK SİGORTA AKSESUARLARI	FM6-FM10		FM10L	
YARDIMCI KONTAK (1+1)	39.5		49.5	
AÇTIRMA BOBİNİ	78.5		95.5	
OTOMATİK SİGORTALI ATS			FM10-FM10L	
FATS-FM10	ATS mekanizması için fiyatlara 2 adet otomatik sigorta ekleyiniz.		3,515.00	
FMS SERİSİ ANAHTARLAR	1 KUTUPLU	2 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
40A	25.00	42.50	64.00	85.00
63A	26.00	43.50	65.00	86.00
80A	27.00	46.50	66.00	87.00
100A	28.00	47.00	76.00	99.50
PARAFUDRLAR				
FSPD-B50 PAR.(3F+1N) 220 V,100 kA	1,920.00			
FSPD-BC25 PAR.(3F+1N) 230 V,100 kA	3,248.00			
FSPD-C PAR.(1F+1N) 380 V,40 kA	200.00			
FSPD-C PAR.(3F+1N) 220 V,40 kA	323.00			
FSPD-D PAR.(1F+1N) 220 V,20 kA	178.00			
DARBE AKIM AHANTARI				
FIR DARBE AK.AN.16A 1P 220V 1	63.00			
FIR DARBE AK.AN.16A 1P220V 1+1	124.00			
FIR DARBE AK.AN.16A 1P 220V 2	124.00			
TESİSAT KONTAKTÖRÜ	FCR2020	FCR4040	FCR6340	
	66.00	192.00	216.00	

A.G. KONTAKTÖRLERİ		3 Kutup	4 Kutup	MEKANİK KİLİT	FC09...FC32	FC40...FC65	FC80...FC95
06A	FC06M	59.00	-		22.50	29.00	33.50
09A	FC09M	60.00	-				
09A	FC09D..	56.00	91.00	FC06M.....FC09M		FCCD0	9.00
12A	FC12D..	59.00	95.00	FC09D.....FC18D		FCC-D2	22.00
18A	FC18D..	65.00	-	FC25D.....FC32D		FCC-D4	22.40
25A	FC25D..	88.00	144.00	FC40D.....FC95D		FCC-D6	37.00
32A	FC32D..	137.00	-	FC115D....FC150D		FCC-D8	371.00
40A	FC40D	220.00	360.00	FC220D....FC300D		FCC-D10	639.00
50A	FC50D	271.00	422.00	FC400D....FC650D		FCC-D12	795.00
65A	FC65D	335.00	486.00	KOMPANZASYON BLOĞU			
80A	FC80D	430.00	701.00	FC12-FC18-FC25	31.00	FC50-FC95	58.00
95A	FC95D	479.00	733.00	FC32-FC40	40.00	FC115-FC150	73.00
115A	FC115D	735.00	-	KOMPANZASYON DİRENÇ KABLOSU (6 adet / 1 Takım)			
150A	FC150D	845.00	-	FC12-FC18-FC25	32.50	FC50-FC95	58.00
220A	FC220D	1537.00	-	FC32-FC40	40.00	FC115-FC150	151.00
260A	FC260D	1943.00	-	TERMİK RÖLE FT25 / FT32/ FT95 SERİSİ			
300A	FC300D	2307.00	-	0.1-0.16.../12-18	60.00	30-40	114.00
400A	FC400D	3502.00	-	17-25	61.00	37-50	123.00
475A	FC475D	4458.00	-	23-32	97.00	48-65.../80-93	137.00
580A	FC580D	5254.00	-	YARDIMCI KONTAK			
650A	FC650D	5651.00	-	1NA+1NK / 2NA / 2NK		12.50	22.50
750A	FC750D	8623.00	-	1NA+3NK / 2NA+2NK / 3NA+1NK / 4NA / 4NK		22.50	-
YARDIMCI KONTAKTÖR				RAYA MONTAJ APARATI	FT25	FT32	FT95
06A	FC06M22		67.00	APARAT	27.50	27.50	52.00
KOMPANZASYON KONTAKTÖRLERİ				MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ FMK25 SERİSİ			
FC09DK11 / 10 kVAr			112.00	0.1-0.16.../4-6.3	123.00	20-25	169.00
FC12DK11 / 12.5 kVAr			117.00	6-10.../ 17-23	140.00	24-32	181.00
FC18DK11 / 16,7 kVAr			125.00	MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ AKSESUARLARI			
FC25DK11 / 20 kVAr			151.00	Düşük Gerilim Bobini	220-380-415V		79.50
FC32DK11 / 25 kVAr			210.00	Açırma Bobini	220V		105.00
FC40DK21 / 33,3 kVAr			286.00	Yardımcı Kontak	1NA+1NK		29.00
FC50DK21 / 40 kVAr			352.00	Yardımcı Kontak	1NA, 1NK, 2NA		27.50
FC65DK21 / 45,7 kVAr			390.00	Acil Durum Stop Butonu	Muhafaza kutulu		96.00
FC80DK21 / 60 kVAr			527.00	Muhafaza Kutusu	IP55		49.00
FC95DK21 / 65 kVAr			557.00	TEK FAZLI KONDANSATÖRLER			
FC115DK / 70 kVAr			923.00	0.55kVAr	\$20.00	1kVAr	\$24.00
FC150DK / 80 kVAr			989.00	0.82kVAr	\$24.00	1.5kVAr	\$30.00
YEDEK ANA KONTAK TAKIMLARI				1.38kVAr	\$30.00	2.5kVAr	\$38.00
FC06M-FC-09M-MC			22.40	0.25kVAr	\$19.50	5kVAr	\$72.00
FC09D-FC12D-MC			23.50	0.50kVAr	\$20.00		
FC18D-MC			24.65	ÜÇ FAZLI KONDANSATÖRLER			
FC25D-MC			38.00		440V	400V	400/440V
FC32D-MC			86.00		1.21kVAr 440V	1kVAr 400V	\$23.00
FC40D-MC			88.50		1.81kVAr 440V	1.5kVAr 400V	\$27.00
FC50D-MC			92.00		3.03kVAr 440V	2.5kVAr 400V	\$30.00
FC65D-MC			116.50		6.05kVAr 440V	5kVAr 400V	\$37.50
FC80D-MC			201.60		9.08kVAr 440V	7.5kVAr 400V	\$46.00
FC95D-MC			217.00		12.10kVAr 440V	10kVAr 400V	\$52.00
FC115D-FC150D-MC			495.00		15.13kVAr 440V	12.5kVAr 400V	\$62.00
FC220D-MC			1,276.00		18.16kVAr 440V	15kVAr 400V	\$76.00
FC260D-MC			1,545.00		24.20kVAr 440V	20kVAr 400V	\$92.00
FC300D-MC			1,841.00		30.25kVAr 440V	25kVAr 400V	\$117.00
FC400D-MC			2,648.00		36.30kVAr 440V	30kVAr 400V	\$133.00
FC475D-MC			3,555.00		480V		
FC580D-MC			4,328.00		525V		
FC650D-MC			4,405.00		480V 10kVAR	525V 11.96kVAR	\$66.00
FC750D-MC			7,095.00		480V 15kVAR	525V 17.94kVAR	\$80.00
					480V 20kVAR	525V 23.93kVAR	\$114.00
					480V 25kVAR	525V 29.91kVAR	\$146.00

HER TÖRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

AKIM TRANSFORMATÖRLERİ (A.G.)

Tipi	Güç (VA)	Primer Akım/5A	Cl: 0,5	Tipi	Güç (VA)	Primer Akım/5A	Cl: 0,5
FAT30B	10VA	30	79.00	FAT40	10VA	400	60.00
FAT30B	10VA	40	79.00	FAT40	15VA	500	61.00
FAT30B	10VA	50	79.00	FAT40	10VA	600	61.00
FAT30B	10VA	60	79.00	FAT40	15VA	600	61.00
FAT30B	10VA	75	79.00	FAT60	15VA	600	74.00
FAT30B	10VA	100	79.00	FAT60	15VA	750	74.00
FAT30B	10VA	125	79.00	FAT60	15VA	800	75.00
FAT30B	10VA	150	79.00	FAT60	15VA	1000	79.00
FAT30B	10VA	200	92.00	FAT100	15VA	1200	96.50
FAT30B	10VA	250	92.00	FAT100	15VA	1250	96.50
FAT30C	10VA	150	74.00	FAT100	15VA	1500	106.00
FAT30C	10VA	200	74.00	FAT100	15VA	1600	107.00
FAT30C	10VA	250	74.00	FAT100	15VA	2000	118.00
FAT30	5VA	150	74.00	FAT100	15VA	2500	135.00
FAT30	10VA	200	74.00	FAT130	40VA	3000	193.00
FAT30	10VA	250	74.00	FAT130	40VA	3200	214.00
FAT40	10VA	300	60.00	FAT130	40VA	4000	246.00

Mühürlü akım trafoları için fiyatlara 6TL ekleyiniz.

ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ	AÇIKLAMA	96*96	72*72	DİJİTAL ÖLÇÜ ALETLERİ	AÇIKLAMA	96*96
FA AMPERMETRE	DİREKT	76.00		FYA AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	151.00
FA AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	59.50		FYA AMPERMETRE	DİREKT 200A	219.00
FV VOLTMETRE	DİREKT	64.00		FYA AMPERMETRE	2 RÖLELİ	229.00
				FYA AMPERMETRE	DİREKT 200A-2 RÖLELİ	250.00
DEMANTMETRELİ AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	133.00		FYV VOLTMETRE	DİREKT	151.00
FREKANSMETRE	FF 96 45-45 Hz	116.00		FYV VOLTMETRE	2 RÖLELİ	219.00
FREKANSMETRE	FF 72/96 55-65 Hz	116.00		MULTİMETRE	FMM50	351.00
FREKANSMETRE	FF 72/96 45-65 Hz	116.00		MULTİMETRE	FMM50-RÖLELİ	481.00

RÖLELER

MOTOR FAZ KORUMA RÖLESİ MTPR1		144.00		MİKROİŞLEMCİ SAYICI	FS72	534.00
FAZ SIRASI MOTOR KORUMA FSMK		213.00		SIVI SEVİYE RÖLESİ	FSSR	180.00
FAZ SIRALI MOTOR KORUMA AYARLI FMFK		180.00		DİJİTAL TERMOSTAT	FDT72	503.00
ZAMAN RÖLESİ FT30 (0-30sn)		112.00		DİJİTAL TERMOSTAT	FDT96	515.00

PAKET ŞALTERLER	10A	16A	20A	25A	32A	63A
1 FAZLI AÇMA KAPAMA	27.00	28.00	28.50	32.00	63.00	82.50
2 FAZLI AÇMA KAPAMA	28.00	28.50	30.00	33.50	64.50	85.00
3 FAZLI AÇMA KAPAMA	33.50	34.00	36.00	39.00	76.00	104.00
3 FAZ+NÖTR AÇMA KAPAMA	37.50	38.00	39.00	47.50	84.00	113.00
1 FAZLI KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (1-0-2)	28.00	28.50	31.00	43.00	69.00	85.00
3 FAZLI KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (1-0-2)	40.50	41.50	42.50	56.50	89.00	117.00
YILDIZ ÜÇGEN PAKET ŞALTER	-	49.50	-	70.50	-	-
1 FAZLI ENVERSÖR SAĞ-SOL	32.00	32.50	33.50	46.00	-	-
3 FAZLI ENVERSÖR SAĞ-SOL	42.00	42.50	43.50	61.50	-	-
3 FAZLI EMNİYET ŞALTERİ (Sarı Kırmızı)	-	-	68.50	-	111.50	129.00
VOLTMETRE KOMİTATÖRÜ 4 POZ	-	-	40.00	-	-	-
VOLTMETRE KOMİTATÖRÜ 7 POZ	-	-	41.50	-	-	-
AMPERMETRE KOMİTATÖRÜ	-	-	40.00	-	-	-

YÜKSEK AKIM KONTAKTÖRÜ	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
300A	6,077.00	8,286.00
400A	6,300.00	8,534.00
630A	6,550.00	8,933.00
800A	6,848.00	9,347.00
1250A	10,686.00	14,483.00
1600A	12,278.00	16,247.00
2000A	18,737.00	24,362.00
2500A	22,256.00	29,240.00

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

RÖLELER

FRR10-08 REAKT.RÖLE	REAKTİF RÖLE	96*96	806.00
FRR12-12 REAKT.RÖLE		144*144	1,333.00
FRR15-12 REAKT.RÖLE		144*144	1,088.00
FRR24-12 REAKT.RÖLE		144*144	1,621.00
FRR15-15 REAKT.RÖLE		144*144	1,227.00
FRR24-18 REAKT.RÖLE		144*144	1,856.00
FRR24-24 REAKT.RÖLE		144*144	2,050.00
FRR24-12R REAKT.RÖLE TFT4.3-12R		144*144	2,507.00
FRR24-12RC REAKT.RÖLE		144*144	1,792.00
FRR24-18RC REAKT.RÖLE		144*144	2,000.00
FRR24-24RC REAKT.RÖLE		144*144	2,240.00
FRR24-12RC REAKT.RÖLE TFT4.3-12RC		144*144	2,688.00
FRR24-12M REAKT.RÖLE		144*144	2,080.00
FRR24-18M REAKT.RÖLE		144*144	2,347.00
FRR24-24M REAKT.RÖLE		144*144	2,560.00
FRR24-12T REAKT.RÖLE		144*144	1,620.00
FRR24-24T REAKT.RÖLE		144*144	2,050.00
FRR24-12RT REAKT.RÖLE	144*144	2,050.00	
FPA140	GÜÇ ANALİZÖRÜ	96*96	852.00
FPA140P		96*96	998.00
FPA140P-AC		96*96	1,173.00
FPA140P-DC		96*96	1,173.00
FPA160		96*96	1,607.00
FVC 5	SÜRÜCÜ	5kVAR	1,064.00
FVC 10		10kVAR	1,512.00
FVC 20		20kVAR	1,996.00
FVC 30		30kVAR	3,584.00
FSC C05	STATİK KONTAKTÖR	5kVAR	986.00
FSC C10		10kVAR	1,456.00
FSC C15		15kVAR	1,792.00
FSC C30		30kVAR	3,573.00
FSC C50		50kVAR	3,627.00
FSC C100		100kVAR	9,184.00
FGM GPRS	MODEM	DC BESLEME	\$247.00
FGG	ETHERNET GATEWAY	DC BESLEME	\$215.00
FGG		AC BESLEME	\$255.00
FGG RS232		DC BESLEME	\$221.00
FGG RS232		AC BESLEME	\$267.00
FGG GPRS		DC BESLEME	\$371.00
FGG GPRS		AC BESLEME	\$416.00
EasyPan DOĞRUDAN BAĞL. DAĞITIM PANOLARI		EP	EPS
12 YOLLU (EP1)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	770.00	758.00
18 YOLLU (EP1)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	847.00	822.00
24 YOLLU (EP2)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,220.00	1,188.00
30 YOLLU (EP2)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,284.00	1,258.00
36 YOLLU (EP3)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,374.00	-
DAĞITIM BARASI	2 BARALI (100A' ya kadar)	4 BARALI (160A' ya kadar)	6 BARALI (250A' ya kadar)
EP1-EP1S 12 YOLLU	88.00	108.00	137.00
EP1-EP1S 18 YOLLU	128.00	154.00	192.00
EP2-EP2S 24 YOLLU	167.00	222.00	270.00
EP2-EP2S 30 YOLLU	192.00	257.00	295.00
EP3-EP3S 36 YOLLU	244.00	311.00	347.00
EASYPAN DAĞITIM PANOSUNA UYGUN DAĞITIM BARASI SEÇİNİZ.			
EasyPan BARA SİSTEMİ (F31 TİPİ)			
YOL SAYISI	250A ANA BARA AKIMI	400A ANA BARA AKIMI	630A ANA BARA AKIMI
2 YOLLU	409.00	653.00	871.00
4 YOLLU	660.00	937.00	1,240.00
6 YOLLU	910.00	1,214.00	1,544.00
8 YOLLU	1,003.00	1,346.00	1,729.00
10 YOLLU	1,109.00	1,584.00	2,046.00
12 YOLLU	1,524.00	2,140.00	2,741.00

HARMONİK FİLTRE MONOFAZE		230V	
0.5	Kondansatör Gerilimi 250V, Bara gerilimi: 230V Rezonans Frekansı 189 Hz, Reaktör Faktörü %7	258.00	
1		300.00	
1.5		366.00	
2		431.00	
2.5		498.00	
5		610.00	
7.5		644.00	
10		764.00	
HARMONİK FİLTRE TRİFAZE		440V	525V
1	Kondansatör Gerilimi 440V Bara Gerilimi: 400V Rezonans Frekansı 189 Hz, Reaktör Faktörü %7	482.00	511.00
2		560.00	594.00
2.5		594.00	628.00
5		711.00	754.00
6.25		767.00	813.00
7.5		812.00	860.00
10		952.00	1,008.00
12.5		1,042.00	1,104.00
15		1,199.00	1,271.00
20		1,232.00	1,306.00
25		1,294.00	1,371.00
30		1,439.00	1,526.00
40		1,495.00	1,585.00
50		1,775.00	1,882.00
65		2,095.00	2,220.00
75		2,604.00	2,761.00
80		2,744.00	2,910.00
100	3,136.00	3,324.00	
SÜRÜCÜ GİRİŞ KORUMA REKTÖRLERİ (HAT FİLTRESİ)		230V MONOFAZE	400V TRİFAZE
0.37	Gerilim 230V / 400V	543.00	616.00
0.55		543.00	622.00
0.75		543.00	627.00
1.1		594.00	644.00
1.5		655.00	650.00
2.2		711.00	661.00
3		829.00	694.00
4		946.00	717.00
5.5		-	739.00
7.5		-	829.00
11		-	941.00
15		-	1,019.00
18.5		-	1,187.00
22		-	1,299.00
30		-	1,367.00
37		-	1,635.00
45		-	1,691.00
55		-	1,736.00
75		-	2,139.00
90	-	2,313.00	
110	-	2,744.00	
132	-	2,890.00	
160	-	3,136.00	
ŞÖNT REAKTÖR		MONOFAZE	TRİFAZE
0.1	F SINIFI İZOLASYON	274.00	-
0.25		347.00	-
0.5		381.00	717.00
0.75		448.00	-
1		599.00	907.00
1.5		694.00	997.00
2		941.00	1,053.00
2.5		1,143.00	1,266.00
3		1,260.00	1,322.00
4		1,378.00	1,523.00
5		1,921.00	1,949.00
7.5		2,654.00	2,867.00
10		3,332.00	3,304.00
12.5		-	3,830.00
15		-	4,838.00
20		-	6,384.00
25		-	7,112.00
30	-	7,638.00	
40	-	9,352.00	
50	-	11,514.00	
0,25-0,5-0,75	Kademeli Şönt Monofaze	818.00	
0,25-0,5-0,75-1		907.00	
0,5-1-1,5		975.00	

ELEKTRONİK BALAST

TRD5-FDH-1/MW		15.95 €
TRD5-FDH-1/54		15.40 €
TRD5-FDH-2/MW		17.60 €
TRD5-FDH-2/54	T5	18.15 €
TRD5-FDH-4/14		19.25 €
TRD5-FDH-1/LW		13.75 €
TRD5-FDH-2/LW		17.05 €
TRD8-FDH-1/15		13.20 €
TRD8-FDH-1/18		13.20 €
TRD8-FDH-1/30		13.20 €
TRD8-FDH-1/36		13.20 €
TRD8-FDH-1/58		14.30 €
TRD8-FDH-2/15	T8	14.50 €
TRD8-FDH-2/18		14.50 €
TRD8-FDH-2/30		15.40 €
TRD8-FDH-2/36		15.40 €
TRD8-FDH-2/58		17.05 €
TRD8-FDH-4/18		17.60 €
TRDL-FSD-1/MW		15.40 €
TRDL-FSD-1/36		15.40 €
TRDL-FSD-1/40		15.40 €
TRDL-FSD-1/55	TC-L	15.40 €
TRDL-FSD-2/MW		17.60 €
TRDL-FSD-2/36		16.50 €
TRDL-FSD-2/40		16.50 €
TRDL-FSD-2/55		19.00 €
TRDC-FSM-1/MW		15.40 €
TRDC-FSM-1/26		15.40 €
TRDC-FSM-2/MW	TC-DEL	17.60 €
TRDC-FSM-2/26		16.50 €
TRD8-BSC-1/15		7.50 €
TRD8-BSC-2/15	T8 Basic	7.60 €
TRD8-BSC-1/18		7.50 €
TRD5-BSC-1/LW		7.50 €
TRD5-BSC-2/LW		7.60 €
TRD5-BSC-1/MW	T5 Basic	7.50 €
TRD5-BSC-1/24		7.50 €
TRD5-BSC-1/22	T5C Basic	7.50 €
TRDL-BSC-1/MW	TCL Basic	7.50 €
TRDC-BSC-1/MW		7.50 €
TRDC-BSC-2/MW	TC-DEL Basic	7.60 €
TRDC-BSC-1/26		7.50 €
TRDS-BSC-1/MW		7.50 €
TRDS-BSC-2/MW	TC-SEL Basic	7.60 €
TRDT-BSC-1/26	TC-TEL Basic	7.50 €
TRDF-BSC-1/MW	TC-F Basic	7.50 €
TRDD-BSC-1/MW		7.50 €
TRDD-BSC-2/10	TC-DD Basic	7.60 €
HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.		9/9