

MONOFAZE ŞALTERLER	F11M	F01	F02	F111E-F112E ELEKTRONİK ŞALTER	50kA	70 kA
16-63A	205.00	255.00	315.00	1600A	16,240.00	17,020.00
80A	216.00	265.00	335.00	2000A	16,350.00	17,246.00
100A	216.00	270.50	339.00	2500A	17,246.00	18,034.00
125A	228.50	286.00	342.00	F12R -F31R KAÇAK AKIM KORUMALI (ELCB)		
160A	-	292.00	350.00	25kA		
200A	-	329.00	390.00	50-80A	1,025.00	1,380.00
225A	-	352.00	412.00	100A	1,081.00	1,412.00
F12S SABİT TİP KOMPAKT ŞALTER				125A	1,222.00	1,429.00
25kA				160A	1,358.00	1,629.00
16-63A		320.00		200A	-	1,695.00
80A		350.00		225A	-	1,784.00
100A		365.00		250A	-	1,829.00
125A		370.00		F12N-F31N-F32N-F33N KOMPAKT ŞALTER		
160A		400.00		25 kA 35 kA 50 kA 70 kA		
F12 KOMPAKT ŞALTER				16-63A	498.00	744.00
25kA				80A	517.00	756.00
16-63A		352.00		100A	529.00	772.00
80A		375.00		125A	567.00	777.00
100A		390.00		160A	618.00	889.00
125A		400.00		200A	-	1,099.00
160A		425.00		225A	-	1,157.00
F21 KOMPAKT ŞALTER				250A	-	1,186.00
25kA				F51N-F52N-F53N KOMPAKT ŞALTER		
16-63A		504.00		35 kA 50kA 70 kA		
80A		510.00		200A	1,356.00	1,440.00
100A		522.00		225A	1,519.00	1,602.00
125A		526.00		250A	1,556.00	1,628.00
160A		578.00		300A	2,016.00	2,112.00
F31-F32-F33 TERMİK AYARLI				400A	2,649.00	3,127.00
35 kA 50 kA 70 kA				F51N-F52N-F53N KOMPAKT ŞALTER		
16-63A	554.00	583.00	614.00	35 kA 50kA 70 kA		
80A	561.00	596.00	630.00	200A	1,356.00	1,440.00
100A	574.00	603.00	636.00	225A	1,519.00	1,602.00
125A	578.00	609.00	644.00	250A	1,556.00	1,628.00
160A	635.00	666.00	703.00	300A	2,016.00	2,112.00
200A	786.00	830.00	880.00	400A	2,649.00	3,127.00
225A	828.00	870.00	923.00	F82N-F83N KOMPAKT ŞALTER		
250A	846.00	888.00	945.00	50kA 70 kA		
F31-F32-F33 TERMİK/MANYETİK AYARLI				400A	3,250.00	3,400.00
35 kA 50 kA 70 kA				500A	3,325.00	3,530.00
80A	723.00	763.00	808.00	630A	3,970.00	4,200.00
100A	738.00	773.00	815.00	800A	5,553.00	5,834.00
125A	741.00	776.00	826.00	F82EN-F83EN ELEKTRONİK ŞALTERLER		
160A	815.00	852.00	903.00	50kA 70 kA		
200A	1,013.00	1,064.00	1,130.00	300A	4,651.00	5,003.00
225A	1,063.00	1,116.00	1,182.00	400A	4,704.00	5,049.00
250A	1,085.00	1,144.00	1,209.00	500A	4,816.00	5,197.00
F31S SABİT TİP KOMPAKT ŞALTER				630A	5,211.00	5,512.00
35 kA				800A	7,056.00	7,479.00
160A		570.00		F91EN-F92EN ELEKTRONİK ŞALTERLER		
200A		650.00		50kA 70kA		
225A		690.00		1000A	11,200.00	11,700.00
250A		750.00		1250A	12,665.00	13,328.00
F51-F52-F53 KOMPAKT ŞALTER				3 KUTUPLU		
35 kA 50 kA 70 kA				SABİT ÇEKMECELİ		
160A	956.00	1,003.00	1,053.00	F121E-F123E AÇIK TİP	70kA 100 kA	70kA 100 kA
200A	996.00	1,052.00	1,105.00	630A	10,724.00	11,603.00
225A	1,112.00	1,175.00	1,235.00	800A	10,819.00	11,682.00
250A	1,140.00	1,191.00	1,256.00	1000A	11,760.00	12,701.00
300A	1,500.00	1,570.00	1,653.00	1250A	11,854.00	12,803.00
400A	1,930.00	2,275.00	-	1600A	14,402.00	15,523.00
F71-F72-F82-F83 KOMPAKT ŞALTER				2000A	18,403.00	19,865.00
35 kA 50kA 70 kA				F131E-F133E AÇIK TİP		
300A	1,912.00	2,198/-	-	19,991.00 21,594.00 27,597.00 29,857.00		
400A	2,080.00	2,392 /2.511	2,636.00	3200A 21,664.00 23,405.00 29,581.00 31,926.00		
500A	2,160.00	2,484 /2.608	2,738.00	F141E-F143E AÇIK TİP		
630A	2,609.00	3,000 /3.150	3,307.00	4000A 41,395.00 44,704.00 58,330.00 63,000.00		
800A	3,662.00	4,211 /4.421	4,642.00	F151E-F153E AÇIK TİP		
F82E-F83E ELEKTRONİK ŞALTER				5000A - - 71,501.00 77,224.00		
50 kA 70 kA				6300A - - 90,317.00 97,545.00		
300A	3,489.00	3,722.00		4 KUTUPLU		
400A	3,506.00	3,740.00		SABİT ÇEKMECELİ		
500A	3,584.00	3,856.00		F121E-F123E AÇIK TİP	70kA 100 kA	70kA 100 kA
630A	3,856.00	4,090.00		630A	14,975.00	16,174.00
800A	5,113.00	5,406.00		800A	15,210.00	16,417.00
F91E-F92E ELEKTRONİK ŞALTER				1000A	15,915.00	17,185.00
50 kA 65 kA				1250A	16,151.00	17,444.00
1000A	8,372.00	8,798.00		1600A	20,121.00	21,732.00
1250A	9,284.00	9,737.00		2000A	24,353.00	26,303.00
F101E-F102E ELEKTRONİK ŞALTER				F131E-F133E AÇIK TİP		
50kA 70 kA				2500A 26,649.00 28,787.00 36,584.00 39,498.00		
1000A	10,647.00	11,123.00		3200A 29,546.00 31,892.00 39,197.00 42,326.00		
1250A	11,104.00	11,660.00		F141E-F143E AÇIK TİP		
1600A	11,370.00	11,874.00		4000A 61,152.00 66,044.00 79,800.00 86,193.00		
HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.				F151E-F153E AÇIK TİP		
				5000A - - 90,317.00 97,530.00		

PLASTİK SİGORTA KUTUSU

1 YOLLU SU	6.60
2 YOLLU SU	7.00

OTOMATİK SİGORTA KUTUSU

W-OTOMAT KUTUSU 9 YOLLU SA / SU	43.50	45.00
W-OTOMAT KUTUSU 12 YOLLU SA / SU	51.50	52.50
W-OTOMAT KUTUSU 18 YOLLU SA / SU	68.60	70.00
W-OTOMAT KUTUSU 24 YOLLU SA / SU	82.60	84.00

AÇIRMA BOBİNİ

Açtırma Bobini (F12)	62.50
Açtırma Bobini (F21)	155.50
Açtırma Bobini (F31-F32-F33)	159.00
Açtırma Bobini (F51.....F83E)	180.00
Açtırma Bobini (F91E-F92E)	190.50
Açtırma Bobini (F101E-F102E)	239.50
Açtırma Bobini (F111E-F112E)	247.50
Açtırma Bobini / Kapama Bobini (F123E.....F153E)	392.00

DÜŞÜK GERİLİM BOBİNİ

Düşük Gerilim Bobini (F12)	165.50
Düşük Gerilim Bobini (F21)	274.50
Düşük Gerilim Bobini (F31-F32-F33)	276.00
Düşük Gerilim Bobini (F51-F52-F53)	277.50
Düşük Gerilim Bobini (F71.....F112E)	294.00
Düşük Gerilim Bobini (F123E.....F153E)	812.00
Gecikmeli Düşük Gerilim Bobini (F123E.F153E)	1,412.00

MOTOR KUMANDA MEKANİZMASI

Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F31-F32-F33)	3,019.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F71.....F83E)	3,843.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F91E-F92E)	3,979.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F101E-F102E)	4,060.00
Kompakt Tip İçin Motor Mekanizması (F111E-F112E)	8,680.00
Açık Tip İçin Motor Mekanizması (F121E...F123E)	1,067.00
Açık Tip İçin Motor Mekanizması (F131E...F153E)	1,239.00

ANAHTARLI KİLİT MEKANİZMASI

Anahtarlı Kilit Mekanizması (F12)	22.50
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F21)	28.00
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F31-F32-F33)	43.50
Anahtarlı Kilit Mekanizması (F51..F92E)	60.50

ATS (OTOMATİK TRANSFER ŞALTERLERİ)

	3 kutuplu	4 kutuplu
F12	6,104.00	6,729.00
F31-F32-F33	6,311.00	7,025.00
F51-F51-F53	7,311.00	8,078.00
F71	8,078.00	-
F82-F83-F82E-F83E	8,344.00	8,913.00
F91E-F92E	8,715.00	9,330.00
F101E-F102E	9,221.00	-

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

ENVERSÖR SET

	3 kutuplu	4 kutuplu
F31-F32-F33	9,114.00	-
F71	10,612.00	-
F82-F83-F82E-F83E	10,668.00	11,272.00
F91E-F92E	10,945.00	-
F101E-F102E	11,760.00	-
F111E-F1112E	22,365.00	-

KLEMENS (6 ad/ 1 Takım)

	F12S	F31S
	45.00	91.00

PANO KAPAĞI

F21	21.00
F31-F32-F33	22.00
F51...F102E	24.00
F111E-F112E	27.00

MEKANİK KİLİT

Mekanik Kilit (F31)	1,648.00
Mekanik Kilit (F71)	1,775.50
Mekanik Kilit (F82-F83-F82E-F83E)	1,827.00
Mekanik Kilit (F82EN)	1,881.00
Mekanik Kilit (F91E-F92E)	1,827.00
Mekanik Kilit (F101E-F102E)	2,448.00
Mekanik Kilit (F111E-F112E)	3,962.00
Mekanik Kilit (F123E-F133E-F143E-F153E)	3,136.00

ALARM KONTAĞI (F21)

YARDIMCI KONTAK

Yardımcı Kontakt (1NA+1NK/F12)	34.50
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK/F21)	68.00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK) (F31-F32-F33)	68.00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK/F51-F52-F53-F71)	68.00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK/F82-F83-F82E-F83E-F91E-F92E)	68.00
Yardımcı Kontakt (1NA+1NK/F101E-F102E-F111E-F112E)	94.50
Yardımcı Kontakt (2NA+2NK/F31-F32-F33)	83.00
Yardımcı Kontakt (2NA+2NK/F51-F52-F53)	83.00
Yardımcı Kontakt (2NA+2NK/F71-F72-F82-F83-F82E-F83E)	105.00
Yardımcı Kontakt (2NA+2NK-F91E-F92E)	105.00
Yardımcı Kontakt (2NA+2NK/F101E-F102E-F111E-F112E)	106.50
Yardımcı Kontakt (4NA+4NK/F82-F83-F82E-F83E)	109.50
Yardımcı Kontakt (4NA+4NK/F101E-F102E)	176.50

UZATMA BARASI (6 ADET/1 TK.)

F12 16A..160A UZATMA BARASI	40.60
F12N UZATMA BARASI	45.00
F21/F31 16A..100A UZATMA BARASI	49.00
F21/F31 (>=125A) UZATMA BARASI	52.50
F51 125A..250A UZATMA BARA	105.00
F51 300A..400A UZATMA BARASI	207.50
F71/F83E 300A UZATMA BARASI	217.00
F71/F83E 400A..500A UZATMA BAR	238.00
F71/F83E 630A UZATMA BARASI	276.00
F71/F83E 800A UZATMA BARASI	413.00
F83E-N 300A UZATMA BARASI	269.00
F83E-N 400A..500A UZATMA BARAS	294.00
F83E-N 630A UZATMA BARASI	344.50
F83E-N 800A UZATMA BARASI	535.00

UZATMALI DÖNER KURMA KOLU

Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F31-F32-F33-F51-F52-F53)	150.00
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F71)	217.00
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F82-F83-F82E-F83E)	239.50
Uzatmalı Döner Kurma Kolu (F91E-F92E)	284.50

KURMA KOLU UZATMASI

F61-F71-F82-F83-F82E-F83E	26.60
F91E-F92E-F101E-F102E	26.60
F111E-F112E	45.00

TOROİD AKIM TRAFOSU

60mm	220.00
110mm	328.00
160mm	480.00
210mm	638.00

KAÇAK AKIM ALGILAMA RÖLESİ

(FGR05)	471.00
---------	--------

ŞEBEKE JENERATÖR ENVERSÖR RÖLESİ

On-Of Girişli / YK Çıkışlı Kompakt Devre Kesiciler	816.50
--	--------

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

NH SİGORTALAR	TEK İNDİKATÖRLÜ		ÇİFT İNDİKATÖRLÜ		ALTLIKLAR (BMC)	ALTLIKLAR (STEATİT)
NH00	20.30		22.40		26.60	28.00
NH0	28.00		31.00		37.20	-
NH1	37.20		40.60		70.00	74.20
NH2	59.50		64.40		80.00	84.00
NH3	107.20		119.00		140.00	148.50
NH4	573.00		629.00		888.00	-
KOMPAKT NHC00	19.60		21.70		-	-
KOMPAKT NHC1	35.70		39.20		-	-
KOMPAKT NHC2	57.40		63.00		-	-
SOLID LİNK	NH00		NH1		NH2	NH3
SOLID LİNK	19.00		33.60		55.50	85.50
SİLİNDİR SİGORTALAR	10X38 (2A-25A)		14X51 (2A-50A)		22X58 (10A-100A)	
SİLİNDİR SİGORTA gG AC500V	4.06		7.42		15.40	
SİLİNDİR SİGORTA ALTLIĞI	10X38 (32A)		14X51 (50A)		22X58 (100A)	
1FAZ	20.30		49.00		88.20	
1FAZ+NÖTR	44.20		102.20		230.00	
3FAZ	54.60		149.20		263.20	
3FAZ+NÖTR	-		-		384.50	
YÜK AYIRICILAR (Sigortalar Hariç)	SİGORTALI FSF		SİGORTASIZ FLS		ENVERSÖR YÜK ŞALTERİ (FLS)	
	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
160A	504.00	586.00	464.00	554.50	1,579.00	2,042.00
250A	712.00	827.50	645.50	741.00	2,021.00	2,541.00
400A	770.00	904.50	693.00	810.00	2,137.00	2,618.00
500A	1617.00	1867.00	1473.00	1687.00	-	-
630A	1655.00	1925.00	1503.00	1713.00	3,850.00	4,755.00
800A	-	-	2214.00	-	7,219.00	-
1000A	-	-	2252.00	-	7,527.00	-
1250A	-	-	2456.00	-	8,125.00	-
1600A	-	-	3321.00	-	8,451.00	-
1800A	-	-	4004.00	-	10,210.00	-
2000A	-	-	4543.00	-	11,584.00	-
YÜK AYIRICI AKSESUARLARI						
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK160	78.50	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP160 14.00
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK250-400	106.50	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP250-400 19.00
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			STK500-630	155.50	ÜST ÖRTÜ PLAKASI	OP500-630 24.50
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK160	66.50	YARDIMCI KONTAK BLOĞU	1NA+1NK 59.50
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK250	92.50		
TERMİNAL KORUYUCULU KAPAK KOMPLESİ			TK500-630	143.00		
DİKEY YÜK AYIRICILAR EURO (Sigortalar Hariç)	ÜÇ FAZ		SAĞ YANDAN ÇIKIŞLI ÜÇ FAZ		ÜÇ FAZ DİKEY TİP SİGORTA ALTLIĞI (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	144.50		395.00		494.50	742.00
FHS 3 KUTUPLU	203.00		752.00		948.00	1,427.00

KAÇAK AKIM KORUMA ŞALTERİ	FK		FKE	
	2 KUTUPLU (30-300mA)	4 KUTUPLU (30-300mA)	2 KUTUPLU (30-300mA)	4 KUTUPLU (30-300mA)
25A.	127.50	186.50	115.50	162.00
40A.	127.50	186.50	115.50	162.00
63A.	146.00	207.50	132.00	188.50
80A	280.00	414.50	-	-
100A	312.50	448.00	-	-
125A	367.00	483.00	-	-
KAÇAK AKIM KORUMALI OTOMATİK SİGORTALAR		30mA		300mA
6-32A.		206.00		206.00
40A.		213.00		213.00
OTOMATİK SİGORTALAR (3kA)	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
2-4A	21.00	-	-	-
6A	18.20	43.50	66.00	79.50
10-25A	15.50	38.30	57.00	70.85
32A	18.20	43.50	66.00	79.50
40A	20.80	49.60	76.00	91.00
50A	23.00	62.00	90.00	110.00
63A	25.00	64.00	96.00	116.00
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	26.50	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	24.00	-	-	-
6A	20.00	54.00	75.00	97.50
10-16A	18.50	49.40	70.00	90.00
20-25A	20.00	54.00	75.00	97.50
32A	21.00	55.00	78.00	101.00
40A	24.00	64.00	90.50	116.50
50A	31.00	74.00	105.00	136.00
63A	35.00	85.00	118.00	152.00
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	32.00	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	29.35	-	-	-
6A	24.50	66.00	92.50	120.50
10-16A	22.70	60.20	85.50	110.00
20-25A	24.50	66.00	92.50	120.50
32A	25.60	67.20	95.65	124.00
40A	29.50	78.50	111.50	143.00
50A	38.50	92.50	132.00	169.50
63A	43.50	105.00	147.00	190.00
OTOMATİK SİGORTALAR (10kA)	1x (B/C Tipi)	2x (B/C Tipi)	3x (B/C Tipi)	4x (B/C Tipi)
0.5A -1A (C)TİPİ	44.00	-	-	-
2A -4A (C)TİPİ	41.60	-	-	-
6A	38.00	82.00	118.00	155.00
10-25A	33.60	75.00	106.00	140.00
32A	39.20	86.60	122.00	160.00
40A	40.60	89.00	125.00	166.00
50A	44.50	103.50	148.00	192.00
63A	51.00	123.50	174.00	225.50
80A	133.00	293.00	454.00	581.00
100A	149.50	329.00	503.00	654.00
125A	163.50	357.00	546.00	696.00
OTOMATİK SİGORTA AKSESUARLARI		FM6-FM10		FM10L
YARDIMCI KONTAK (1+1)		55.5		69.5
AÇTIRMA BOBİNİ		110		134
OTOMATİK SİGORTALI ATS				FM10-FM10L
FATS-FM10		ATS mekanizması için fiyatlara 2 adet otomatik sigorta ekleyiniz.		4,921.00
FMS SERİSİ ANAHTARLAR	1 KUTUPLU	2 KUTUPLU	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
40A	35.00	59.50	90.00	119.00
63A	36.50	61.00	91.00	120.50
80A	38.00	65.50	92.50	122.00
100A	39.50	66.00	106.50	140.00
PARAFUDRLAR				
FSPD-B50 PAR.(3F+1N) 220 V,100 kA				2,688.00
FSPD-BC25 PAR.(3F+1N) 230 V,100 kA				4,548.00
FSPD-C PAR.(1F+1N) 380 V,40 kA				280.00
FSPD-C PAR.(3F+1N) 220 V,40 kA				453.00
FSPD-D PAR.(1F+1N) 220 V,20 kA				250.00
DARBE AKIM AHANTARI				
FIR DARBE AK.AN.16A 1P 220V 1				79.00
FIR DARBE AK.AN.16A 1P220V 1+1				174.00
FIR DARBE AK.AN.16A 1P 220V 2				174.00
TESİSAT KONTAKTÖRÜ	FCR2020	FCR4040		FCR6340
	92.50	269.00		302.50

A.G. KONTAKTÖRLERİ		3 Kutup	4 Kutup	MEKANİK KİLİT	FC09....FC32	FC40....FC65	FC80....FC95
06A	FC06M	83.00			31.50	40.60	47.00
09A	FC09M	84.00		YEDEK BOBİNLER (Amper Belirtiniz)			
09A	FC09D..	73.00	127.50	FC06M.....FC09M		FCCD0	12.60
12A	FC12D..	77.00	133.00	FC09D.....FC18D		FCC-D2	31.00
18A	FC18D..	84.50		FC25D.....FC32D		FCC-D4	31.50
25A	FC25D..	96.00	202.00	FC40D.....FC95D		FCC-D6	52.00
32A	FC32D..	140.00		FC115D....FC150D		FCC-D8	520.00
38A	FC38D..	200.00		FC220D....FC300D		FCC-D10	895.00
40A	FC40D	300.00	504.00	FC400D....FC650D		FCC-D12	1,113.00
50A	FC50D	365.00	591.00	KOMPANZASYON BLOĞU			
65A	FC65D	455.00	681.00	FC12-FC18-FC25	43.50	FC50-FC95	81.50
80A	FC80D	580.00	982.00	FC32-FC40	56.00	FC115-FC150	102.50
95A	FC95D	650.00	1,026.50	KOMPANZASYON DİRENÇ KABLOSU (6 adet / 1 Takım)			
115A	FC115D	1,000.00		FC12-FC18-FC25	45.50	FC50-FC95	81.50
150A	FC150D	1,150.00		FC32-FC40	56.00	FC115-FC150	212.00
220A	FC220D	2,152.00		TERMİK RÖLE FT25 / FT32/ FT95 SERİSİ			
260A	FC260D	2,720.50		0.1-0.16.../12-18	84.00	30-40	160.00
300A	FC300D	3,230.00		17-25	85.50	37-50	172.50
400A	FC400D	4,903.00		23-32	136.00	48-65.../80-93	192.00
475A	FC475D	6,241.50		YARDIMCI KONTAK		ÜZERİNE GEÇMELİ YANA GEÇMELİ	
580A	FC580D	7,356.00		1NA+1NK / 2NA / 2NK		17.50	31.50
650A	FC650D	7,912.00		1NA+3NK / 2NA+2NK / 3NA+1NK / 4NA / 4NK		31.50	-
750A	FC750D	12,072.50		RAYA MONTAJ APARATI	FT25	FT32	FT95
YARDIMCI KONTAKTÖR	FC06M22		94.00	APARAT	38.50	38.50	73.00
KOMPANZASYON KONTAKTÖRLERİ				MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ FMK25 SERİSİ			
FC09DK11 / 10 kVAr			157.00	0.1-0.16.../4-6.3	172.50	20-25	237.00
FC12DK11 / 12.5 kVAr			164.00	6-10... / 17-23	196.00	24-32	254.00
FC18DK11 / 15 kVAr			168.00	MOTOR KORUMA ŞALTERLERİ AKSESUARLARI			
FC25DK11 / 16.7 kVAr			175.00	Düşük Gerilim Bobini	220-380-415V		111.50
FC32DK11 / 20 kVAr			211.50	Açtırma Bobini	220V		147.00
FC38DK11 / 25 kVAr			295.00	Yardımcı Kontak	1NA+1NK		40.60
FC40DK21 / 33,3 kVAr			401.00	Yardımcı Kontak	1NA, 1NK, 2NA		38.50
FC50DK21 / 40 kVAr			493.00	Acil Durum Stop Butonu	Muhafaza kutulu		134.50
FC65DK21 / 45,7 kVAr			546.00	Muhafaza Kutusu	IP55		68.60
FC80DK21 / 60 kVAr			738.00	TEK FAZLI KONDANSATÖRLER		230V	
FC95DK21 / 65 kVAr			780.00	0.55kVAr	\$20.00	1kVAr	\$24.00
FC115DK / 70 kVAr			1,292.50	0.82kVAr	\$24.00	1.5kVAr	\$30.00
FC150DK / 80 kVAr			1,385.00	1.38kVAr	\$30.00	2.5kVAr	\$38.00
YEDEK ANA KONTAK TAKIMLARI				0.25kVAr	\$19.50	5kVAr	\$72.00
FC06M-FC-09M-MC			31.50	0.50kVAr	\$20.00		
FC09D-FC12D-MC			33.00	ÜÇ FAZLI KONDANSATÖRLER	440V	400V	400/440V
FC18D-MC			34.60		1.21kVAr 440V	1kVAr 400V	\$23.00
FC25D-MC			53.20		1.81kVAr 440V	1.5kVAr 400V	\$27.00
FC32D-MC			120.50		3.03kVAr 440V	2.5kVAr 400V	\$30.00
FC40D-MC			124.00		6.05kVAr 440V	5kVAr 400V	\$37.50
FC50D-MC			129.00		9.08kVAr 440V	7.5kVAr 400V	\$46.00
FC65D-MC			163.20		12.10kVAr 440V	10kVAr 400V	\$52.00
FC80D-MC			282.30		15.13kVAr 440V	12.5kVAr 400V	\$62.00
FC95D-MC			304.00		18.16kVAr 440V	15kVAr 400V	\$76.00
FC115D-FC150D-MC			693.00		24.20kVAr 440V	20kVAr 400V	\$92.00
FC220D-MC			1,787.00		30.25kVAr 440V	25kVAr 400V	\$117.00
FC260D-MC			2,163.00		36.30kVAr 440V	30kVAr 400V	\$133.00
FC300D-MC			2,578.00				
FC400D-MC			3,707.50		480V	525V	480/525V
FC475D-MC			4,977.00		480V 10kVAR	525V 11.96kVAR	\$66.00
FC580D-MC			6,059.50		480V 15kVAR	525V 17.94kVAR	\$80.00
FC650D-MC			6,167.00		480V 20kVAR	525V 23.93kVAR	\$114.00
FC750D-MC			9,933.00		480V 25kVAR	525V 29.91kVAR	\$146.00

HER TÜRLÜ 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	109.00	FAT40	10VA	400	79.00
FAT30B	10VA	40	109.00	FAT40	15VA	500	80.00
FAT30B	10VA	50	109.00	FAT40	10VA	600	80.00
FAT30B	10VA	60	109.00	FAT40	15VA	600	80.00
FAT30B	10VA	75	109.00	FAT60	15VA	600	100.00
FAT30B	10VA	100	109.00	FAT60	15VA	750	100.00
FAT30B	10VA	125	109.00	FAT60	15VA	800	101.00
FAT30B	10VA	150	109.00	FAT60	15VA	1000	105.00
FAT30B	10VA	200	125.00	FAT100	15VA	1200	130.00
FAT30B	10VA	250	125.00	FAT100	15VA	1250	130.00
FAT30C	10VA	150	96.00	FAT100	15VA	1500	140.00
FAT30C	10VA	200	96.00	FAT100	15VA	1600	145.00
FAT30C	10VA	250	96.00	FAT100	15VA	2000	159.00
FAT30	5VA	150	96.00	FAT100	15VA	2500	180.00
FAT30	10VA	200	96.00	FAT130	40VA	3000	270.00
FAT30	10VA	250	96.00	FAT130	40VA	3200	300.00
FAT40	10VA	300	79.00	FAT130	40VA	4000	344.50

Mühürlü akım trafoları için fiyatlara 8TL ekleyiniz.

ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ	AÇIKLAMA	96*96	72*72	DİJİTAL ÖLÇÜ ALETLERİ	AÇIKLAMA	96*96
FA AMPERMETRE	DİREKT	106.50		FYA AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	211.50
FA AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	83.50		FYA AMPERMETRE	DİREKT 200A	307.00
FV VOLTMETRE	DİREKT	90.00		FYA AMPERMETRE	2 RÖLELİ	321.00
				FYA AMPERMETRE	DİREKT 200A-2 RÖLELİ	350.00
DEMANTMETRELİ AMPERMETRE	AKIM TRAFOLU	186.50		FYV VOLTMETRE	DİREKT	211.50
FREKANSMETRE	FF 96 45-45 Hz	162.50		FYV VOLTMETRE	2 RÖLELİ	307.00
FREKANSMETRE	FF 72/96 55-65 Hz	162.50		MULTİMETRE	FMM50	491.50
FREKANSMETRE	FF 72/96 45-65 Hz	162.50		MULTİMETRE	FMM50-RÖLELİ	673.50

RÖLELER

MOTOR FAZ KORUMA RÖLESİ MTPR1	202.00		MİKROİŞLEMCİ SAYICI	FS72	748.00
FAZ SIRASI MOTOR KORUMA FSMK	299.00		SIVI SEVİYE RÖLESİ	FSSR	252.00
FAZ SIRALI MOTOR KORUMA AYARLI	252.00		DİJİTAL TERMOSTAT	FDT72	704.50
ZAMAN RÖLESİ FT30 (0-30sn)	157.00		DİJİTAL TERMOSTAT	FDT96	721.00

PAKET ŞALTERLER	10A	16A	20A	25A	32A	63A
1 FAZLI AÇMA KAPAMA	38.00	39.50	40.00	45.00	88.50	115.50
2 FAZLI AÇMA KAPAMA	39.50	40.00	42.00	47.00	90.50	119.00
3 FAZLI AÇMA KAPAMA	47.00	48.00	50.50	55.00	106.50	146.00
3 FAZ+NÖTR AÇMA KAPAMA	52.50	53.50	55.00	66.50	118.00	158.50
1 FAZLI KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (1-0-2)	39.50	40.00	43.50	60.50	96.90	119.00
3 FAZLI KUTUP DEĞİŞTİRİCİ (1-0-2)	57.00	58.50	59.50	79.50	124.60	164.00
YILDIZ ÜÇGEN PAKET ŞALTER	-	69.50	-	99.00	-	-
1 FAZLI ENVERSÖR SAĞ-SOL	45.00	45.50	47.00	64.50	-	-
3 FAZLI ENVERSÖR SAĞ-SOL	59.00	59.50	61.00	86.50	-	-
3 FAZLI EMNİYET ŞALTERİ (Sarı Kırmızı)	-	-	96.00	-	156.50	181.00
VOLTMETRE KOMİTATÖRÜ 4 POZ	-	-	56.00	-	-	-
VOLTMETRE KOMİTATÖRÜ 7 POZ	-	-	58.50	-	-	-
AMPERMETRE KOMİTATÖRÜ	-	-	56.00	-	-	-

YÜKSEK AKIM KONTAKTÖRÜ	3 KUTUPLU	4 KUTUPLU
300A	8,508.00	11,601.00
400A	8,820.00	11,948.00
630A	9,170.00	12,506.00
800A	9,587.00	13,086.00
1250A	14,961.00	20,276.00
1600A	17,189.00	22,746.00
2000A	26,232.00	34,107.00
2500A	31,159.00	40,936.00

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

EasyPan DOĞRUDAN BAĞL. DAĞITIM PANOLARI		EP	EPS
12 YOLLU (EP1)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,078.00	1,061.50
18 YOLLU (EP1)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,186.00	1,151.00
24 YOLLU (EP2)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,708.00	1,663.50
30 YOLLU (EP2)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,798.00	1,761.50
36 YOLLU (EP3)	SIVA ALTI-SIVA ÜSTÜ	1,924.00	-

DAĞITIM BARASI	2 BARALI (100A' ya kadar)	4 BARALI (160A' ya kadar)	6 BARALI (250A' ya kadar)
EP1-EP1S 12 YOLLU	124.00	152.00	192.00
EP1-EP1S 18 YOLLU	180.00	216.00	269.00
EP2-EP2S 24 YOLLU	234.00	311.00	378.00
EP2-EP2S 30 YOLLU	269.00	360.00	413.00
EP3-EP3S 36 YOLLU	342.00	436.00	486.00

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	573.00	915.00	1,220.00
4 YOLLU	924.00	1,312.00	1,736.00
6 YOLLU	1,274.00	1,700.00	2,162.00
8 YOLLU	1,405.00	1,885.00	2,421.00
10 YOLLU	1,553.00	2,218.00	2,865.00
12 YOLLU	2,134.00	2,996.00	3,838.00

HER TÜRLÜ DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKIMIZ SAKLIDIR.

HARMONİK FİLTRE MONOFAZE		230V	
0.5	Kondansatör Gerilimi 250V, Bara gerilimi: 230V Rezonans Frekansı 189 Hz, Reaktör Faktörü %7	362.00	
1		420.00	
1.5		512.50	
2		603.50	
2.5		698.00	
5		854.00	
7.5		902.00	
10		1,070.00	
HARMONİK FİLTRE TRİFAZE		440V	525V
1	Kondansatör Gerilimi 440V Bara Gerilimi: 400V Rezonans Frekansı 189 Hz, Reaktör Faktörü %7	675.00	716.00
2		784.00	832.00
2.5		832.00	880.00
5		995.50	1,056.00
6.25		1,074.00	1,139.00
7.5		1,137.00	1,204.00
10		1,333.00	1,412.00
12.5		1,459.00	1,546.00
15		1,679.00	1,780.00
20		1,725.00	1,829.00
25		1,812.00	1,920.00
30		2,015.00	2,137.00
40		2,093.00	2,219.00
50		2,485.00	2,635.00
65		2,933.00	3,108.00
75		3,646.00	3,866.00
80		3,842.00	4,074.00
100	4,391.00	4,391.00	
SÜRÜCÜ GİRİŞ KORUMA REKTÖRLERİ (HAT FİLTRESİ)		230V MONOFAZE	400V TRİFAZE
0.37	Gerilim 230V / 400V	760.50	862.50
0.55		760.50	871.00
0.75		760.50	878.00
1.1		832.00	902.00
1.5		917.00	910.00
2.2		995.50	925.50
3		1,161.00	972.00
4		1,324.50	1,004.00
5.5		-	1,035.00
7.5		-	1,161.00
11		-	1,317.50
15		-	1,427.00
18.5		-	1,662.00
22		-	1,819.00
30		-	1,914.00
37		-	2,289.00
45		-	2,367.50
55		-	2,430.50
75		-	2,995.00
90	-	3,238.50	
110	-	3,842.00	
132	-	4,046.00	
160	-	4,390.50	
ŞÖNT REAKTÖR		MONOFAZE	TRİFAZE
0.1	F SINIFI İZOLASYON	384.00	-
0.25		486.00	-
0.5		533.50	1,004.00
0.75		630.00	-
1		839.00	1,270.00
1.5		972.00	1,396.00
2		1,317.50	1,475.00
2.5		1,601.00	1,772.50
3		1,764.00	1,851.00
4		1,930.00	2,133.00
5		2,689.50	2,729.00
7.5		3,716.00	4,014.00
10		4,665.00	4,626.00
12.5		-	5,362.00
15		-	6,773.00
20		-	8,938.00
25		-	9,957.00
30	-	10,693.00	
40	-	13,093.00	
50	-	16,120.00	
0,25-0,5-0,75	Kademeli Şönt Monofaze	1,146.00	
0,25-0,5-0,75-1		1,270.00	
0,5-1-1,5		1,365.00	

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