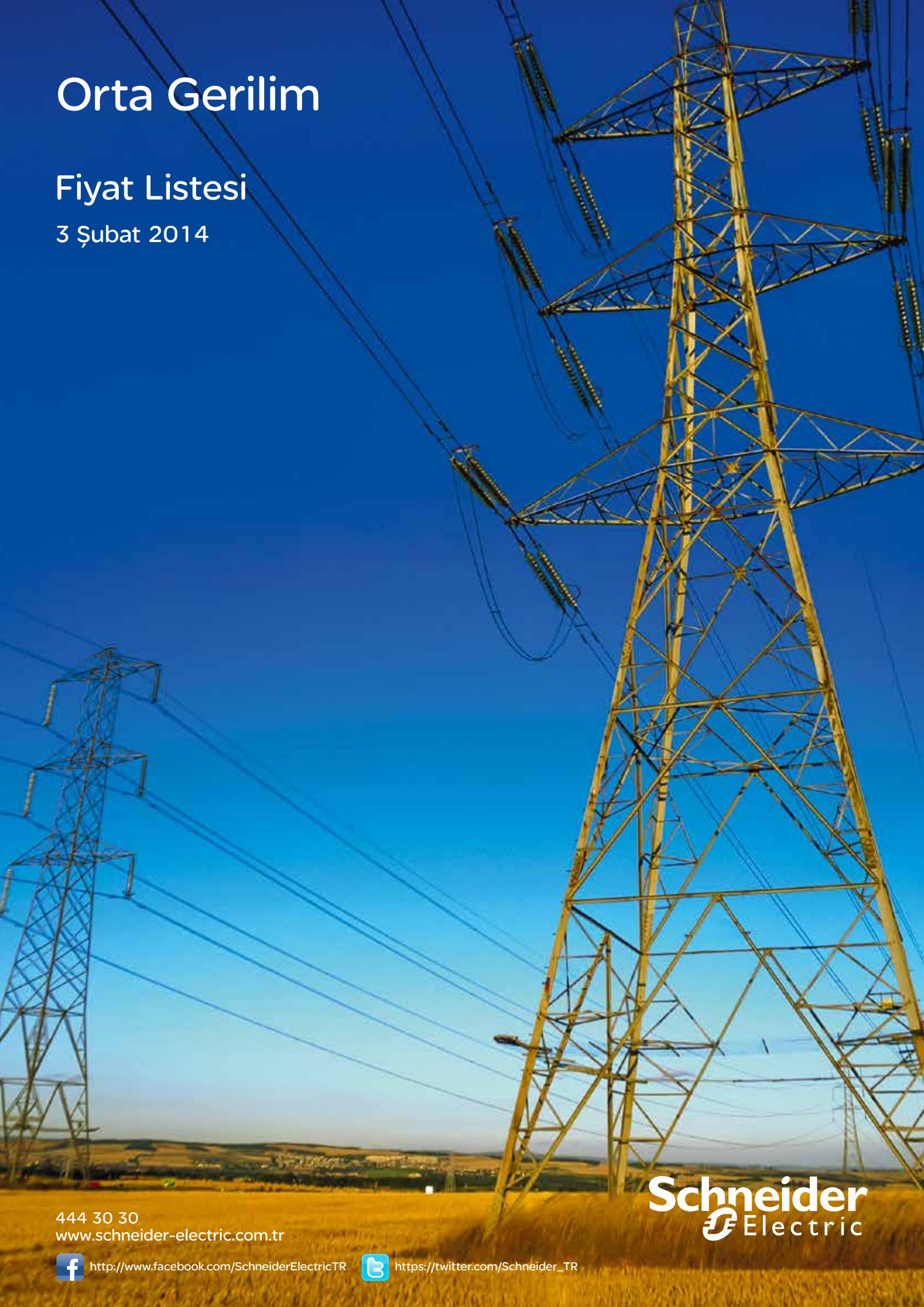
Orta Gerilim

Fiyat Listesi

3 Şubat 2014



Schneider Electric

444 30 30
www.schneider-electric.com.tr
http://www.facebook.com/SchneiderElectricTR
https://twitter.com/Schneider_TR

OG sisteminizde arızalara izin vermeyin

Panoya monte arıza akım gösterge cihazı FLAIR 22D

LCD ekranı üzerinden yük akımı, yük akımının maksimum değeri ve frekansı gösterebilen faz ve toprak arızalarını algılayarak harici sinyal lambasına ikaz verebilen arıza gösterge cihazı, pano üzerine montaj özelliği ile kullanım kolaylığı sağlar.



444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

İçindekiler









Açıklama	Sayfa no.
SF1 Kesici Önden Mekanizmalı	**4**
Standart donanımlı ve TEDAŞ şartnamesine uygun SF1 kesici	4
SF1S Kesici Yandan Mekanizmalı	**5**
Standart donanımlı SF1S kesici	5
Sepam Serisi Dijital Koruma ve Kontrol Röleleri	**6-7**
Sepam dijital koruma ve kontrol röleleri	6
Sepam 10	7
Flusarc Gaz İzoleli Hücre ve Dağıtım Transformatörleri	**8-10**
Flusarc 36 kV gaz izoleli hücre ve kuru tip dağıtım transformatörleri	8
Kuru tip transformatörler teknik değerler listesi	9
Flusarc	10
RM6 Gaz İzoleli Hücre	**11**
RM6 24 kV gaz izoleli hücre	11
RM6	12
Easergy Serisi Arıza Akımı İzleme Cihazları	**13-14**
Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 279 set	13
Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 219 set	13
Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 22D set	13
Hava hatları için Flite 110-SA	14

Fusarc-CF Orta Gerilim Sigortaları için Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.

- Bu fiyat listesi **3 Şubat 2014** tarihinden itibaren geçerli olan birim fiyatlarımızı içermektedir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir iş'ara lüzum kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız mahfuzdur.
- Faturalamada teslim tarihindeki liste fiyatları geçerlidir.
- Liste dışı malzemelerimiz için Yetkili Satıcımıza ya da Bölge Müdürlüklerimize müracaat ediniz.
- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

Standart Donanım

Gerilim	Karakteristikler	Referans	Fiyat (TL)
7,2 kV	630 A, 16 kA, 200 MVA	CF107616	9.057,00
	630 A, 20 kA, 250 MVA	CF107620	10.373,00
	630 A, 25 kA, 310 MVA	CF107625	10.808,00
	1250 A, 16 kA, 200 MVA	CF107116	10.168,00
	1250 A, 20 kA, 250 MVA	CF107120	10.590,00
	1250 A, 25 kA, 310 MVA	CF107125	11.013,00
12 kV	630 A, 16 kA, 330 MVA	CF112616	9.057,00
	630 A, 20 kA, 415 MVA	CF112620	10.373,00
	630 A, 25 kA, 519 MVA	CF112625	10.808,00
	1250 A, 16 kA, 330 MVA	CF112116	10.168,00
	1250 A, 20 kA, 415 MVA	CF112120	10.590,00
	1250 A, 25 kA, 519 MVA	CF112125	11.013,00
17,5 kV	630 A, 16 kA, 485 MMVA	CF117616	9.057,00
	630 A, 20 kA, 605 MVA	CF117620	10.373,00
	630 A, 25 kA, 757 MVA	CF117625	10.808,00
	1250 A, 16 kA, 485 MVA	CF117116	10.168,00
	1250 A, 20 kA, 605 MVA	CF117120	10.590,00
	1250 A, 25 kA, 757 MVA	CF117125	11.013,00
36 kV	630 A, 16 kA, 1000 MVA	CF136616	9.238,00
	630 A, 20 kA, 1250 MVA	CF136620	11.508,00
	630 A, 25 kA, 1500 MVA	CF136625	11.943,00
	1250 A, 16 kA, 1000 MVA	CF136116	11.303,00
	1250 A, 20 kA, 1250 MVA	CF136120	11.725,00
	1250 A, 25 kA, 1500 MVA	CF136125	12.148,00

Tedaş-MYD/95-008A şartnamesine uygun donanımlı

Gerilim	Karakteristikler	Referans	Fiyat (TL)
7,2 kV	630 A, 16 kA, 200 MVA	HC107616	9.491,00
	1250 A, 16 kA, 200 MVA	HC107116	10.868,00
12 kV	630 A, 16 A, 330 MVA	HC112616	9.491,00
	1250 A, 16 kA, 330 MVA	HC112116	10.868,00
17,5 kV	630 A, 16 kA, 485 MVA	HC117616	9.491,00
	1250 A, 16 kA, 485 MVA	HC117116	10.868,00
36 kV	630 A, 16 kA, 1000 MVA	HC136616	9.660,00
	1250 A, 16 kA, 1000 MVA	HC136116	12.015,00

SF1 kesici standart donanımı

Açma bobini
Kapama bobini
Yardımcı kontaklar (4A/4K)
Antipompaj rölesi
Manevra sayıcı
Konum göstergesi (açık / kapalı)
Tekerlek şasi
Motor tertibatı (24, 48, 110 V DC, 220 V AC 50 Hz)

Not: Motorsuz kesici istendiğinde fiyat listesinden 240 TL düşülür.



Önden kumanda mekanizmalı SF1 kesici

Standart Donanım

Gerilim	Karakteristikler	Referans	Fiyat (TL)
7,2 kV	630 A, 16 kA, 200 MVA	CB107616	10.095,00
	630 A, 25 kA, 310 MVA	CB107625	12.039,00
12 kV	630 A, 16 kA, 330 MVA	CB112616	10.095,00
	630 A, 25 kA, 519 MVA	CB112625	12.039,00
17,5 kV	630 A, 16 kA, 485 MVA	CB117616	10.095,00
	630 A, 25 kA, 757 MVA	CB117625	12.039,00
36 kV	630 A, 16 kA, 1000 MVA	CB136616	10.300,00
	630 A, 25 kA, 1500 MVA	CB136625	13.307,00

SF1S kesici standart donanımı

Açma bobini
Kapama bobini
Yardımcı kontaklar (4A/4K)
Antipompaj rölesi
Manevra sayıcı
Konum göstergesi (açık / kapalı)
Tekerlek şasi
Motor tertibatı (24, 48, 110 V DC, 220 V AC 50 Hz)

Not: Motorsuz kesici istendiğinde fiyat listesinden 240 TL düşülür. Müşteri Destek Merkezi'ni arayınız. 444 30 30.



Yandan kumanda mekanizmalı SF1S kesici



Sepam 10 serisi



Sepam 20 serisi



Micom P111ENh



ACE969TP-2



MES114



CCA612

Referans	Ürün	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
REL59802	Sepam 10 B, haberleşmesiz	1.955,00	C
REL59808	Sepam 10 A, haberleşmeli	2.507,00	C
sepams20m	S20 dağıtım tesisi (hat) koruması	3.450,00	A
sepamt20m	T20 transformatör koruması	3.611,00	A
sepamm20m	M20 motor koruması	4.370,00	A
P111E1N0N92N1NN21N	P111 model Enh, Tedaş uyumlu	1.049 Euro	C

Referans	İlave modüller	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59646	MES114 (10 giriş - 4 çıkış modülü)	604,00	A
59641	MET148 (8 sıcaklık sensörü)	1.323,00	C
59647	MSA141 (analog çıkış modülü)	713,00	C
59642	ACE949-2 (RS 485 2 kablolu haberleşme arabirimi)	357,00	A
59643	ACE959 (RS 485 4 kablolu haberleşme arabirimi)	357,00	C
59648	ACE909-2 (RS485/RS232 çevirici)	2.162,00	C
59650	ACE919CC (RS485/RS485 çevirici, DC)	2.047,00	C
59723	ACE969TP-2 (RS485 iki kablolu haberleşme arabirimi)	472,00	C
	TEDAŞ uyumlu IEC 60870-5-103 protokülü)		

Referans	Araçlar	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59679	Kit SFT2841 (yazılım)	52,00	C
59664	CCA783 (PC bağlanto kablosu)	75,00	C

Referans	Aksesuarlar	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59663	CCA612 (RS485 haberleşme bağlantı kablosu)	87,00	A
59660	CCA770 (0,6 m uzunluğunda bağlantı kablosu)	35,00	C
59661	CCA772 (2,0 m uzunluğunda baplantı kablosu)	75,00	C
59662	CCA774 (4,0 m uzunluğunda baplantı kablosu)	87,00	C
59670	AMT840 (montaj plakası)	253,00	C
59630	CCA630 (1/5 CT akım konnektörü)	265,00	C
59629	CCA634 (hassas toprak akımını ölçebilen 1/5 CT akım konnektörü)	345,00	C

Referans	Aksesuarlar	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59634	CSH30	207,00	C
59635	CSH120	460,00	C
59636	CSH200	759,00	C
59672	ACE990	1.139,00	C

Not:
- *Haberleşme istenilen her bir Sepam serisi için; ACE949-2 (Modbus), ACE959 (Modbus) veya ACE969 TP-2 (Modbus / IEC 60870-5-103 / DNP 3: 2 ve 4 telli sistemler için) + CCA612 kablo seçiniz.*
- *Bucholz / termostat koruması istenilen her bir Sepam için veya ekstra dijital giriş çıkış gerektiren uygulamalar için MES 114 modülünü seçiniz.*
- *TEDAŞ MYD/96-027B teknik şartnamesine göre MES114, ACE 969TP-2 ve CCA 612 modülleri seçilmelidir.*

Sepam 10

Elektrik dağıtım sistemlerinin korunmasında mükemmel denge...

Sepam 10 serisi, dağıtım merkezi fider ve OG/AG trafo koruma devrelerinde kullanılan aşırı akım ve toprak hata koruma röleleridir.



Sepam 10 serisi özellikleri

B: Sepam 10 B serisi, aşırı yüklere, faz-faz hatalarına ve toprak hatalarına karşı koruma sağlar.
A: Sepam 10 A serisi, B modeli ile aynı fonksiyonlara sahiptir ancak bir haberleşme portu, daha fazla giriş ve çıkışı ile ek koruma ve izleme fonksiyonları sunar.
Sepam 10 serisi, koruma fonksiyonları için en optimum çözümü sunan, yüksek kaliteli bir koruma rölesidir. Son derece ergonomiktir, montajı ve kurulumu kolaydır.

Sadelik: Kolay kullanım - montaj, kablo bağlantısı, bilgisayar gerekmeden doğrudan röle üzerinde parametre ayarı, kolay stok yönetimi - tek bir kutuda gelir, aksesuar içermez.

Güvenilirlik: Can ve mal güvenliği garanti edilmiştir - yüksek kaliteli ürün, standartlara uygun, sürekli otomatik test - erişilebilir tüm parçalar yalıtkan malzemeden üretilmiştir, ürün hafif ve kompakt olup çevre dostudur - Avrupa RoHS yönergesine uygundur, düşük enerji tüketir, ISO 14001 belgeli fabrikada üretilmiştir.

Verimlilik: Kolay anlaşılır, kullanıcı ihtiyaçlarına uygundur. Hassas açma ayar noktaları ve süreleri, logic seçicilik, açma sonrası operatöre anında ayrıntılı bilgi sağlanması özellikleri ile uygulama ve bakım masraflarını düşürür.

Fonksiyonlar		ANSI kodu	Sepam 10 serisi B	Sepam 10 serisi A
Korumalar				
Toprak hatası koruması	Standart	50N/51N	■	■
	Hassas		■	■
	Yüksek		■	■
Faz aşırı akım koruması		50/51	■	■
Termik aşırı yük koruması		49RMS	■	■
Faz aşırı akım ve toprak hatası koruması soğuk yükte açma			■	■
Logic seçicilik	bloklama gönderme	68	■	■
	bloklama alma			■
Harici açma				■
Ölçümler				
Toprak hatası akımı			■	■
Faz akımları			■	■
Tepe ortalama akımları			■	■
Kontrol ve denetim				
Devre kesici açma ve kilitleme		86	■	■
Açma göstergesi			■	■
Açma devresi denetimi				■
Uzaktan devre kesici kontrolü				■
Son hatanın kaydedilmesi			■	■
Son beş olayın kaydedilmesi				■
Haberleşme				
Modbus				■
IEC 60870-5-103				■
Girişler/Çıkışlar (sayı)				
Toprak hatası akım girişleri			1	1
Faz akım girişleri			2	3
Logic röle çıkışları			3	7
Logic girişler			-	4
Haberleşme portu			-	1

■ *Fonksiyon bulunmaktadır.*

Flusarc
36 kV Gaz İzoleli Hücre

Referans	Tip	Karakteristikler	Fiyat (Euro)
24T3610II	Modüler CB	CB, 36 kV, 630 A, 16 kA Modüler	8.435,00
24T36110I	Modüler C	C, 36 kV, 630 A, 16 kA Modüler	4.030,00
24T36104I	Modüler T1	T, 36 kV, 630 A, 16 kA Modüler	5.365,00
33E3612II	Kompakt CCCB	CCCB, 36 kV, 630 A, 16 kA Kompakt, motorsuz	12.390,00
33E36124I	Kompakt CCT1	CCT1, 36 kV, 630 A, 16 kA Kompakt, motorsuz, sigortalı	9.500,00

Not: CB kesicili, C yük ayırıcılı, T1 sigortalı yük-ayırıcılı hücre.
Diğer tipler için bayimizle irtibata geçebilirsiniz.

Transformatör
36 / 0,4 kV Kuru Tip Dağıtım Transformatörleri

Referans	Tip	Karakteristikler	Fiyat (Euro)
CRT630KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	13.100,00
CRT800KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	13.900,00
CRT1000KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	15.300,00
CRT1250KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	17.400,00
CRT1600KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	18.300,00
CRT2000KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	21.700,00
CRT2500KVA	Kuru tip	AL/AL sargi uk: %6, bknz 9. sayfa trafo özellikler listesi	27.300,00

Not: Diğer tipler için bayimizle irtibata geçebilirsiniz.

Klas: E2/C2/F1

Anma Gücü	kVA	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
Kullanım	dahili	dahili	dahili	dahili	dahili	dahili	dahili	dahili
Frekans	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Primer gerilim	kV	33	33	33	33	33	33	33
İzolasyon seviyesi	kV	36	36	36	36	36	36	36
Sekonder gerilimi (boşta)	kV	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Gerilim ayarı (boşya)	kV	+/-2x1.5	+/-2x1.5	+/-2x1.5	+/-2x1.5	+/-2x1.5	+/-2x1.5	+/-2x1.5
Bağlantı grubu		Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11	Dyn11
Boşta kayıplar	W	2200	2650	3100	3650	4300	5600	6800
Yükte kayıplar (75°C'de)	W							
Yükte kayıplar (120°C'de)	W	8000	9700	11500	15000	17000	22000	23000
Empedans gerilimi	%	6	6	6	6	6	6	6
Deniz seviyesinden maks. yükseklik	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Maksimum ortam sıcaklığı	°C	40	40	40	40	40	40	40
YG/AG sargı malzemesi	Cu/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al	Al/Al

Yaklaşık Boyut ve Ağırlıklar / IP00	kVA	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
Uzunluk a1	mm	1605	1710	1735	1775	1885	2230	2285
Genişlik b1	mm	930	955	1025	1040	1055	1195	1195
Yükseklik h1	mm	1995	2135	2150	2350	2405	2605	2640
Tekerler arası mesafe	mm	670	670	820	820	820	1070	1070
Toplam ağırlık	Kg	2080	2620	2875	3435	4060	5805	6555
Teknoloji	YG	Dökme Reçine	Dökme Reçine	Dökme Reçine	Dökme Reçine	Dökme Reçine	Dökme Reçine	Dökme Reçine
	AG	Bant Sargı	Bant Sargı	Bant Sargı	Bant Sargı	Bant Sargı	Bant Sargı	Bant Sargı

Sertifikasyon:
Ürünlerin üretildiği Gebze fabrikamızın ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 sertifikasyonları mevcuttur.
Üretilen trafo bazında TSE ve IEC Uygunluk Belgesi mevcuttur.

Not: Listedeki trafo tipleri ve değerleri dışındaki trafo ihtiyaçlarınız için, trafo bayisi veya satış sorumlusu ile irtibata geçebilirsiniz.

Flusarc Gaz İzoleli OG Hücreler

Dağıtım Şebekeleri, Endüstriyel Trafo Merkezleri ve Rüzgar Uygulamaları için tasarlanmıştır

36 kV

Karakteristikler:

- SF6 gazlı OG hücre
- Kompakt, modüler ve genişletilebilir
- 36 kV, 630 A, 20 kA'ya kadar
- IAC AFL 20 kA 1sn
- Sigorta veya vakumlu kesici ile koruma
- IEC 62271-200 uyumlu

Pazarlar:

- SF6 gazlı OG hücre
- Dağıtım Şebekeleri, Rüzgar Trafo Merkezleri
- Özel OG/AG endüstriyel sahalar

> Çevre koşullarına karşı dayanıklı

> Kompakt ve kurulumu kolay

> Dağıtım ve endüstri uygulamaları için modüler tasarım

> Üst bara bağlantı opsiyonu

> Her türlü rüzgar santrali uygulaması için esnek tasarım



444 30 30
www.schneider-electric.com.tr

Schneider Electric

Dağıtım Transformatörleri

Tricast - Kuru tip dağıtım transformatörleri 2500 kVA'ya kadar

Yüksek kalite ve güvenilirlik (C2, E2 ve F1) sağlayan Tricast kuru tip transformatörler, her türlü dağıtım merkezinde güvenle kullanılabilmektedir.

Tutuşmayan ve kendi kendine sönebilen yapısı, düşük gürültü seviyesi, yük ve kısa devre performansı ve montaj yeri optimizasyonu ile halka açık binalarda ve gökdelenlerde, topluma taşıma sistemlerinde, yangın tehlikesi olan endüstriyel alanlarda ve havaaalanları gibi altyapı uygulamalarında etkili bir çözümdür.

Standartlara tam uyumluluk: TSE 7461, IEC 60076-11, EN 60726, NF C 52-726V8 NF C 52-115, V DE 0632 Bölüm 6, DIN 42523 ve ANSI 067.12.01



Endüstri | Bina | Enerji | Metal, Maden, Mineral | Yenilenebilir Enerji | Altyapı

Schneider Electric

Referans	Tip	Karakteristikler	Fiyat (Euro)
RM6-IQI/NE-FGC	Kompakt Tip IQI	12 kV 25 kA 630 A'ya kadar Kompakt, motorsuz, sigortalı	6.805,00
RM6-IDI/NE-FGC	Kompakt Tip IDI	12 kV 25 kA Kompakt, motorsuz	7.270,00

Not: D 200 A kesicili, I yük ayırıcılı, Q sigortalı yük-ayırıcılı hücre.
Diğer tipler için bayimizle irtibata geçebilirsiniz.

PE56812



PE58283



RM6 Gaz İzoleli OG Hücreler

Sekonder dağıtım için
yüksek güvenilirlikli gaz izoleli hücreler

Karakteristikler:

- SF6 gazlı OG hücre
- 12-24 kV, 630 A'ya kadar 20-25 kA
- IAC AFL 20 kA 1 sn
- SF6 gazlı kesici ile koruma
- IEC 62271-200 uyumlu

> Çevre koşullarına dayanıklı

> Enerji altındaki kısımlar için bakım gerektirmemesi

> Kompakt konfigürasyon çeşitliliği



Enerji sürekliliği

Şebeke izleme ve koruma

Kompakt çözümler

Schneider Electric

Referans	Ürün	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59969	Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 279 set *(gerilim beslemesiyle resetlenebilir)*	1.346,00	A
59974	Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 219 set *(yük akımıyla resetlenebilir)*	1.346,00	A
Kflair22d	Yeraltı kablo şebekeleri için Flair 22D set *(yük akımıyla resetlenebilir, panoya monte)*	1.461,00	A

- *Flair 279 set fiyatına Flair 279 arıza akım gösterge cihazı, 3 adet akım trafosu, bağlantı kabloları ve sinyal lambası dahildir.*
- *Flair 219 set fiyatına Flair 219 arıza akım gösterge cihazı, 3 adet akım trafosu, bağlantı kabloları ve sinyal lambası dahildir.*
- *Flair 22D set fiyatına Flair 22D arıza akım gösterge cihazı, 3 adet akım trafosu, bağlantı kabloları ve sinyal lambası dahildir.*

Teknik özellikler

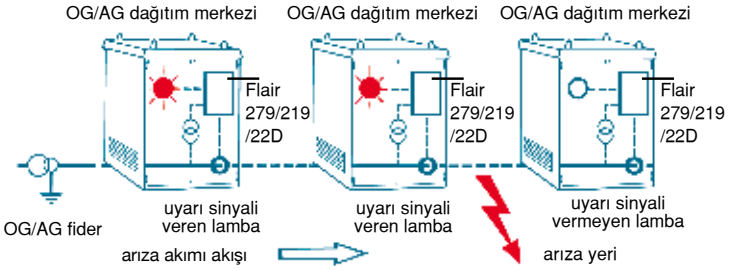
	Flair 279	Flair 219
Uygulama		
Dağıtım şebekesi gerilimi	4 kV - 36 kV	4 kV - 36 kV
Güç frekansı	50 Hz ve 60 Hz	50 Hz ve 60 Hz
OG nötr sistemi	Direkt, direnç üzerinden, izole	Direkt, direnç üzerinden, izole
Dağıtım merkezi	OG/AG	OG/AG
Işıklı harici hata göstergesi		
Toplam ışık şiddeti (Lm)	7	7
Sinyal periyodu (sn.)	3 sn (0 - 2 saat) - 5 sn (2 - 4 saat)	2 - 8 sn arası
Standart toplam sinyal süresi (saat)	400	800
Güç kaynağı		
Harici güç kaynağı	230 Vac (% ± 10) Yalıtım 10 kV	Yok
Lityum pil: Standart ömür	10 yıl	10 yıl
Çevre		
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-15 - +70	-15 - +70
Koruma seviyesi	IP 21 (IP54 opsiyonel)	IP 21 (IP54 opsiyonel)
Mekanik özellikler		
Boyutlar (mm) Y x U x G	250 x 160 x 65	250 x 160 x 65
Net ağırlık	820 gr	820 gr



Flair 279/219



Toroid akım trafoları ve sinyal lambası



		Flair 22D
Uygulama		
Frekans		50 Hz ve 60 Hz
Nötr (faz-faz hataları) Nötr (toprak hataları)		Tüm topraklama sistemi Direkt, direnç üzerinden
Gerilim		3 kV - 36 kV
Hata tespiti		
Aşırı akım hatası	Anahtarla ayarlanan eşikler	100 A - 800 A (100 A'lık)
Doğruluk ± % 5	Tuş takımıyla ayarlanan eşikler	
	Konfigürasyon	2 dip anahtarı + tuş takımı
	Algılama süresi	40 msn
	Enerji beslemesinden sonra gecikme	3 sn
	Doğrulama	Var
Resetleme	Otomatik	3 A yük akımı beslenmesi
	Cihazın önünde manuel	Var
	Harici kontak	Var
	Gecikmeli (tuş takımı ayarları)	Fabrika ayarı - 4 s 2, 4, 8, 16, 24 s
Sinyalleme	LED göstergesi	Var
	Harici kontak	Var
	Harici sinyal lambası	Var
	Faz gösterimi	Var

Flair 22D



Toroid akım trafoları ve sinyal lambası

Referans	Ürün	Birim Fiyat (TL)	Teslim Süresi
59938	Hava hatları için Flite 110-SA	736,00	A

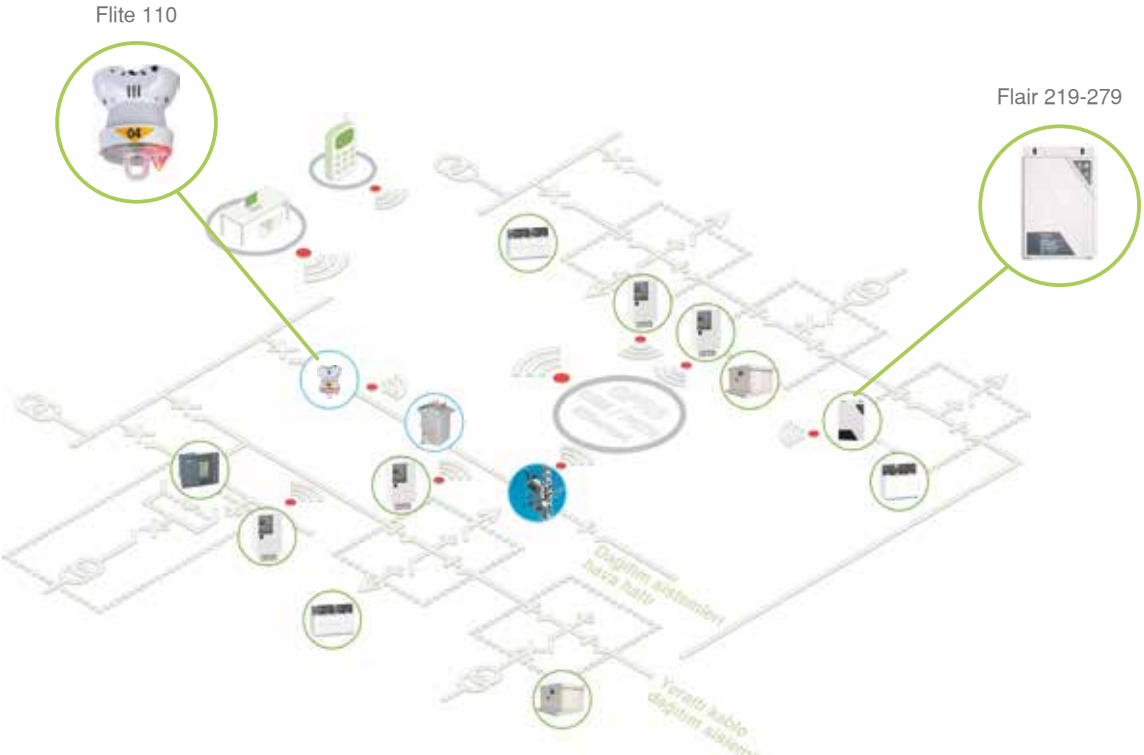
■ *Flite110-SA her faza 1 adet bağlanır. 3 adet birlikte kullanılmalıdır.*

Teknik özellikler

	Flite 110-SA
Uygulama	
Dağıtım şebekesi gerilimi	4 kV - 69 kV
Güç frekansı	50 Hz ve 60 Hz
OG nötr sistemi	Her türlü sisteme uyumlu
İletken çapı	5 - 30 mm
Hata göstergesi	
Gösterge	Kırmızı sinyal lambası
Işık şiddeti	40 lümen
Görülebilirlik açısı	360°
Kalıcı hatada sinyal periyodu	3 sn'de 1 sinyal
Geçici hatada sinyal periyodu	12 sn'de iki sinyal
Standart toplam sinyal süresi	400 - 800 saat
Güç kaynağı	
Lityum pil standart ömür	> 10 yıl
Çevre	
Çalışma sıcaklığı	-40°C - +85°C
Depolama sıcaklığı	-40°C - +85°C
Koruma seviyesi	IP 54 IK 7
Mekanik özellikler	
Boyutlar	130 mm x 130 mm
Net ağırlık	360 g
Rüzgara dayanıklılık	150 km / saat



Flite 110-SA



Schneider Electric

Yönetim Merkezi
Küçükbakkalköy Mahallesi, Elvan Sokak, No:16-18B
34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88
Faks: 0216 655 87 87

Müşteri Destek Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi, Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 444 30 30
Faks: 0216 564 76 76 (sipariş için)
0216 564 76 73 (teknik destek için)
TR-Hotline@schneider-electric.com

Dağıtım Merkezi
Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 25 - 26

Satış Sonrası Servisler
Abdurrahmangazi Mahallesi
Ebubekir Caddesi, No:47
Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 564 75 75
Faks: 0216 564 75 55

Eğitim Merkezi
Küçükbakkalköy Mahallesi,
Elvan Sokak, No:16-18B
34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0216 655 88 88
Faks: 0216 655 88 19

Fabrika
M.O.S.B. 4. Bölge, Zeki Şairoğlu Caddesi, No:13
Manisa
Tel: 0236 213 10 40
Faks: 0236 213 10 80 - 85

Bölge müdürlükleri

İstanbul
Küçükbakkalköy Mahallesi, Elvan Sokak,
No:16-18B, 34750 - Ataşehir, İstanbul
Tel: 0 216 655 88 88
Faks: 0 216 655 88 89

Adana
Süleyman Demirel Bulvarı, Gölvadi Evleri,
A Blok, Asma Kat, No:59/33
01170, Çukurova, Adana
Tel: 0 322 247 11 11
Faks: 0 322 247 18 18

Ankara
Çukurambar, 53. Cadde, 1450. Sokak
Ulusoy Plaza, No:9/6-7
Balgat, Ankara
Tel: 0 312 286 88 08
Faks: 0 312 287 92 00

Samsun
Kale Mahallesi, Orhaniye Sokak
Güneş Han, No:7, Kat:4, D:18
55030 - Samsun
Tel: 0 362 431 34 41
Faks: 0 362 431 41 25

İzmir
Kazımdirik Mahallesi, 375. Sokak
No:18, Piramit İş Merkezi, Kat:6
35100, Bornova, İzmir
Tel: 0 232 486 50 80 - pbx
Faks: 0 232 486 30 50

Bursa
Altınova Mahallesi, Yeni Yalova Yolu Caddesi,
No:424/4 Ofis No:1204
Osmangazi, Bursa
Tel: 0 224 211 46 76 - pbx
Faks: 0 224 211 04 20

Bölge büroları

Antalya
Tel: 0533 420 98 30
Faks: 0242 228 19 52

Gaziantep
Tel: 0532 324 86 65
Faks: 0342 215 20 80

Konya
Tel: 0533 601 04 93
Faks: 0312 287 92 00

Denizli
Tel: 0533 376 35 55
Faks: 0258 263 51 53

Kayseri
Tel: 0532 476 85 77
Telefaks: 0352 237 04 38

Trabzon
Tel: 0532 708 71 76
Faks: 0462 223 42 93

Malatya
Tel: 0530 776 83 21
Faks: 0422 211 68 71

Kocaeli
Tel: 0532 514 44 78
Faks: 0262 311 67 21

Bodrum
Tel: 0530 497 67 56

Schneider Electric orta gerilim bayileri *(SM6 modüler hücre ve OG ürün)*

NBA Elektrik Mak. İnş. Taah.
San. ve Tic. Ltd. Şti.
Okçumusa Caddesi, No:34
Şahlan Han, K:4, Karaköy, İstanbul
Tel: 0212 297 17 28
Faks: 0212 297 17 24
nbaelektrik@gmail.com
info@nbaelektrik.com

Tümkar Proje ve Taah. San. ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mahallesi, Cebeci Caddesi,
YunusEmre Bulvarı, No:189
Gaziosmanpaşa, İstanbul
Tel: 0212 475 05 06
Faks: 0212 475 37 85
www.tumelektrik.com.tr

Vekmar Elek. Sist. Yat. ve Tic. A.Ş.
BOSB Boya Vernik Org. San. Böl.
TEM yan yol üzeri, Orhanlı, Tuzla, İstanbul
Tel: 0216 593 11 00
Faks: 0216 593 11 12 - 13
vekmar@vekmar.com.tr
www.vekmar.com.tr

Girişim Elektrik Taah. Tic. ve San. A.Ş.
Sanayi Caddesi, No:19, Kat:2-3
Ulus, Ankara
Tel: 0312 309 03 44 pbx
Faks: 0312 309 03 54
girisim@girisimelk.com.tr

Bolem Elektrik
1203/9. Sokak No:3/1
Yenişehir, İzmir
Tel: 0232 469 95 95
Faks: 0232 469 78 69
bolem@bolemelk.com

Yeğenler Elektrik A.Ş.
Aspendos Bulvarı, Yeğenler İş Merkezi
No:33, Antalya
Tel: 0242 321 38 31 - 3 hat
Faks: 0242 321 38 24

Konya Enerji Ltd. Şti.
Fevzi Çakmak Mah. Büsan Org. San. Böl.
Kosgeb Caddesi, No:66, Konya
Tel: 0332 345 09 00 pbx
Faks: 0332 345 09 09
konyaenerji@konyaenerji.com.tr
www.konyaenerji.com.tr

AN-EL Elektroteknik San. Tic. Ltd. Şti.
İncilipınar Mah. Kıbrıs Cad. No:10/A
Şehitkamil, Gaziantep
Tel: 0342 220 54 60, Faks: 0342 230 40 89
anel@anelelektroteknik.com
www.anelelektroteknik.com

Emta Adana Enerji San. Tic. A. Ş.
Dedekorkut Mah. İlbey Güneş Caddesi,
No:15, Yüreğir, Adana
Tel: 0322 323 10 70, Faks: 0322 323 13 73
emta@emtaadana.com
www.emtaadana.com

Schneider Electric transformatör bayileri *(Kuru tip)*

Toreks Elektrik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Toreks İş Merkezi, TEM Yanyolu Üzeri
No:15, Orhanlı, Tuzla, İstanbul
Tel: 0216 593 11 14
Faks: 0216 593 25 52
info@torekselectric.com
www.torekselectric.com

Tümkar Proje ve Taah. San. ve Tic. A.Ş.
Cumhuriyet Mahallesi, Cebeci Caddesi,
YunusEmre Bulvarı, No:189
Gaziosmanpaşa, İstanbul
Tel: 0212 475 05 06
Faks: 0212 475 37 85
www.tumelektrik.com.tr

Schneider Electric RMU bayileri

EM Elektromekanik Elektrik Şalt Cihazları Yedek Parça San. ve Tic. Ltd. Şti.
1204/6 Sokak No:38D Baltalı İş Merkezi Yenişehir, İzmir
Tel: 0232 459 72 12 - 459 71 60
Faks: 0232 459 62 13
info@emelektromekanik.com

FGC Elektrik İç ve Dış Tic.Ltd. Şti.
Okçumusa Caddesi No:32 Kayahan Kat:2 34420 Karaköy, İstanbul
Tel: 0212 255 18 63-64
Faks: 0212 255 18 65
info@fgcelectric.com