

# SENTRON koruma cihazları

## 3WL açık tip şalterleri

### SENTRON WL 4 KUTUPLU AÇIK TİP OTOMATİK ŞALTERLER 6300 A'e KADAR

Nominal işletme kısa devre açma kapasitesi  $I_{cs}=I_{cu}$   
 Nominal işletme gerilimi AC 690 V (Seçime bağlı 1000 V)  
 Sabit ve çekmeceli tipte 3 ve 4 kutuplu olarak  
 Nominal işletme akımı 630 - 6300 A  
 3 Boy ile 5 tip kısa devre açma kapasitesinde  
 (55, 66, 80, 100 ve 150 kA)  
 440 V AC'de 1600 A'e kadar 400 mm yapı genişliğinde  
 55°C'ye kadar nominal akım ile yüklenebilme imkanı  
 Modüler yapı, Reset butonu, Kodlamalı kumanda fişi,  
 Ana kontak aşınma göstergesi,  
 Kapamaya hazır göstergesi ve kontağı standart  
 Trip ihbar kontağı (opsiyonel)

#### Seçime bağlı trip üniteleri:

ETU15B: LI Koruma  
 L:  $IR = 0,5 \dots 1,0 \times I_n$   
 I:  $li = 2 \dots 8 \times I_n$

ETU25B: LSI Koruma  
 L:  $IR = 0,4 \dots 1,0 \times I_n$   
 S:  $I_d = 1,25 \dots 12 \times I_n; t_d = 0 \dots 400 \text{msn}$   
 I:  $li \geq 20 I_n$   
 Nominal işletme akım modülü sayesinde nominal akımı düşürme  
 imkanı; açma nedenini sorma imkanı; elektronik açtırıcıyı  
 üzerinden test imkanı; faz kaybı duyarlılığı.

ETU27B: LSING Koruma (Nötr koruması için akım trafosu ayrıca sipariş edilmelidir)  
 ETU25B ile aynı, ayrıca nötr akım koruması açıp kapatılabilir ve  
 toprak kaçağına karşı, akımların vektörel toplamı elde edilerek  
 koruma

ETU45B: LSIN(G) Koruma (Nötr koruması için akım trafosu ayrıca sipariş edilmelidir)  
 ETU28B ile aynı, ayrıca açma sınıfı ayarlama imkanı, motor  
 çıkışları için termik hafıza; nötr koruma ayarlanabilir ve açıp  
 kapatılabilir; modüler kaçak akım koruma modülü (opsiyonel);  
 haberleşme bağlantısı için ölçme fonksiyonu plus ve harici  
 CubicleBUS modülleri ilave etme imkanı (opsiyonel); LCD  
 ekran (opsiyonel)



3WL sabit tip şalter

Boy	Maksimum Nominal Akım In max (A)	Nominal Akım In (A)	kA Ics=Icu	4 kutuplu açık tip güç şalteri 4) Sipariş No	Birim Fiyatı TL
-----	----------------------------------	---------------------	------------	--	-----------------

#### Sabit montajlı tip 4 kutuplu şalterler (55 ve 66 kA, ETU15B Trip ünitesi fiyat)

I	630	630	55	3WL1106-2 -- 42	163.558,00
I	800	800	55	3WL1108-2 -- 42	171.432,00
I	1000	1000	55	3WL1110-2 -- 42	177.552,00
I	1250	1250	55	3WL1112-2 -- 42	207.192,00
I	1600	1600	55	3WL1116-2 -- 42	289.164,00
I	2000	2000	55	3WL1120-2 -- 42	327.177,00
I	630	630	66	3WL1106-3 -- 42	173.378,00
I	800	800	66	3WL1108-3 -- 42	179.822,00
I	1000	1000	66	3WL1110-3 -- 42	186.145,00
I	1250	1250	66	3WL1112-3 -- 42	217.595,00
I	1600	1600	66	3WL1116-3 -- 42	303.462,00
I	2000	2000	66	3WL1120-3 -- 42	351.485,00
II	2500	2500	66	3WL1225-2 -- 42	437.603,00
II	3200	3200	66	3WL1232-2 -- 42	530.642,00
II	4000	4000	66	3WL1240-2 -- 41	666.412,00

#### Çekmeceli tip 4 kutuplu şalterler (55 ve 66 kA, ETU15B Trip ünitesi fiyat)

I	630	630	55	3WL1106-2 -- 46	206.867,00
I	800	800	55	3WL1108-2 -- 46	216.825,00
I	1000	1000	55	3WL1110-2 -- 46	224.395,00
I	1250	1250	55	3WL1112-2 -- 46	256.333,00
I	1600	1600	55	3WL1116-2 -- 46	366.227,00
I	2000	2000	55	3WL1120-2 -- 46	414.514,00
I	630	630	66	3WL1106-3 -- 46	217.459,00
I	800	800	66	3WL1108-3 -- 46	228.194,00
I	1000	1000	66	3WL1110-3 -- 46	235.952,00
I	1250	1250	66	3WL1112-3 -- 46	269.383,00
I	1600	1600	66	3WL1116-3 -- 46	384.379,00
I	2000	2000	66	3WL1120-3 -- 46	437.283,00
II	2500	2500	66	3WL1225-2 -- 46	560.929,00
II	3200	3200	66	3WL1232-2 -- 46	672.159,00
II	4000	4000	66	3WL1240-2 -- 47	845.242,00

#### Diğer Elektronik aşırı akım açtırıcı üniteleri tipleri (ETU) için fiyat farkları

Toprak kaçağı korumasız tip	Sipariş No	İlaveleri	İlave Fiyatı
ETU15B : LI Koruma fonksiyonlu <sup>2)</sup>	BB		0,00
ETU25B : LSI Koruma fonksiyonlu	CB		4.455,00
ETU45B : LSIN Koruma fonksiyonlu	EB		14.900,00
ETU45B : LSIN Koruma 4 satır LCD ekranlı	FB		24.461,25
Toprak kaçağı korumasız tip <sup>3)</sup>			
ETU27B : LSING Koruma fonksiyonlu	DG		27.573,75
ETU45B : LSING Koruma fonksiyonlu	EG		41.880,00
ETU45B : LSING Korumalı 4 satır LCD ekranlı	FG		52.347,50

Standart sipariş numarası ilavesi (montajlı sipariş numarası ilaveleri için lütfen 92. sayfaya bakınız.)

Ön kurma yayılı elle tahrik mekanik kapamalı 2NO + 2NC yardımcı kontaklı

1 AA 2

0,00

#### Dip Notlar:

1) Nominal akım, nominal akım modülü tarafından belirlenmektedir. Standart olarak birlikte verilen modül maksimum nominal akıma tekbül etmektedir. Daha küçük nominal akım modülü kullanılmak istenirse sayfa 96'dan seçiniz.

2) Boy III güç şalterleri ETU15B elektronik açtırma ünitesi ile sipariş edilemez.

3) 4 Kutuplu açık tip şalterde kaçak akım koruması için nötr iletkeni akım trafosuz olarak sipariş edilmelidir. (bakınız sayfa 96)

4) 630-3200 A arasındaki güç şalterleri standart olarak yatay bara bağlantılıdır, 4000 A boy II güç şalterleri standart olarak dikey bara bağlantılıdır.

150 kA kesme kapasiteleri için satış temsilcilerimize danışabilirsiniz.