

# SENTRON koruma cihazları

## 3WA Açık Tip Şalter

Online konfigüratör üzerinden 3WA ürün kodunuzu kolaylıkla oluşturabilirsiniz.

[www.siemens.com/lowvoltage/3wa-configurator](http://www.siemens.com/lowvoltage/3wa-configurator)

Kodlama Sitematiği		3WA1			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Boy	1				1											
	2				2											
	3				3											
			SZ 1	SZ 2	SZ 3											
Maksimum	630 A		■	-	-		0	6								
Nominal	800 A		■	-	-		0	8								
Akım	1000 A		■	-	-		1	0								
In max	1250 A		■	-	-		1	2								
	1600 A		■	-	-		1	6								
	2000 A		■	■	-		2	0								
	2500 A		■	■	-		2	5								
	3200 A		-	■	-		3	2								
	4000 A		-	■ <sup>1)</sup>	■		4	0								
	5000 A		-	-	■		5	0								
	6300 A		-	-	■		6	3								
Kısa Devre	N	55/42 kA	■	-	-											
Kesme	S	66/50 kA	■	■	-											
Kapasitesi	M	85/66 kA	■	■	-											
I <sub>cs</sub> 500V / 690V	H	100/85 kA	-	■	■											
	C	130/100 kA	-	■	-											
		3-Kutup: 150/150 kA	-	-	■											
		4-Kutup: 130/130 kA	-	-	■											
Otomatik olmayan açık tip şalter										A	A					
Otomatik olmayan açık tip şalter, haberleşme alt yapısı mevcut, ready4COM										C	A					
Elektronik Trip Ünitesi ile uygulamaya yönelik ölçüm ve koruma fonksiyonları	Elektronik Trip Ünitesi ETU300	LSI								A	B					
	Elektronik Trip Ünitesi ETU600	LSIG								A	C					
		Akım Ölçümü								A						
		Akım Ölçümü, ready4COM özelliği								C						
		PMF-I Enerji Verimliliği								L	E					
		Gerilim Bağılantısı Üstten								M	F					
		Gerilim Bağılantısı Alttan								N	G					
		PMF-II Enerji İzleme														
		Gerilim Bağılantısı Üstten														
		Gerilim Bağılantısı Alttan														
		PMF-III Jeri Seviye Enerji İzleme														
		Gerilim Bağılantısı Üstten														
		Gerilim Bağılantısı Alttan														
Elektronik Trip Ünitesi ETU600 ile uygulamaya yönelik ölçüm ve koruma fonksiyonları	Koruma Ünitesi	SZ 1	SZ 2	SZ 3	LSI						E					
					LSIG						F					
					LSIG Hi-Z						G					
Kutup Sayısı	Sabit Tip Şalter							3 kutup			0					
								4 kutup			1					
	Çekmeceli tip Şalter							Pozisyon sinyalsiz			3					
								3 kutup			3					
								4 kutup			4					
								Pozisyon sinyalli			6					
								3 kutup			6					
								4 kutup			7					
Bağlantı Tipi	Sabit Tip	SZ 1	SZ 2	SZ 3												
		■ <sup>1)</sup>	■	■	Dikey Bağlantı							1				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Yatay Bağlantı							2				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>6)</sup>	Önden Bağlantı							3				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Üst Dikey/Alt Yatay Bağlantı							5				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Üst Yatay/Alt Dikey Bağlantı							6				
	Çekmeceli Tip	■	■	■	Çekmecesiz Bağlantı							0				
		■ <sup>1)</sup>	■	■	Dikey Bağlantı							1				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Yatay Bağlantı							2				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>6)</sup>	Önden Bağlantı							3				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>6)</sup>	Flanlı Bağlantı							4				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Üst Dikey/Alt Yatay Bağlantı							5				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>4)</sup>	Üst Yatay/Alt Dikey Bağlantı							6				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>6)</sup>	Üst Flanlı/Alt Yatay Bağlantı							7				
		■ <sup>2)</sup>	■ <sup>3)</sup>	■ <sup>6)</sup>	Üst Yatay/Alt Flanlı Bağlantı							8				

<sup>1)</sup> 3WA1 Şalterde 4000 A yatay bağlantı boyutları 3WL1 ile aynıdır.

<sup>2)</sup> 2500 A için geçerlidir.

<sup>3)</sup> 4000 A için geçerlidir.

<sup>4)</sup> 6300 A için geçerlidir.

<sup>5)</sup> 4000 A ve C tipi kısa devre kesme kapasitesi için geçerlidir.

<sup>6)</sup> 5000 A / 6300 A tipi kısa devre kesme kapasitesi için geçerlidir.