

fixed-mounted circuit breaker 3-pole, size 1 In=1000A to 500V, 50/60Hz AC  
Icu=55kA at 500V with mechanical lockout device with tripped signaling  
switch with tripped indicators

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	açık devre kesici 3WT
ürün modeli	IEC 60947-2
çalıştırma elemanı modeli	Çalıştırma düğmesi
aşırı akım tetikleyici modeli	ETU35WT
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	3
devre kesici ebadı	I
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	16 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
kullanım kategorisi	B
Karakteristik eğri / geçiş akımı karakteristiği	DS_3WT8
Ülke kodu	EN
Güç şalteri / ana model	3WT8
referans işareti / DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca / IEC 750 uyarınca	Q
Gerilim	
Nominal işletim gerilimi Ue / maks.	500 V
Ölçülen izolasyon gerilimi Ui	1 000 V
• izolasyon gerilimi / anma değeri	690 V
• izolasyon gerilimi (Ui) / AC'de / anma değeri	1 000 V
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	12 kV
işletim gerilimi	
• AC'de / 50/60 Hz'de / anma değeri	500 V
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20
Elektrik	
Akım tahdit karakteristik eğrisi No. / geçiş enerjisi	I2T_3WT8
kısa süreli akım mukavemeti (Icw)	
• AC'de / 415 V'ta / 0,5 sn. ile sınırlı / anma değeri	50 kA
Ana devre	
işletim frekansı / 1 / anma değeri	50 Hz
Yardımcı devre	
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	0
açıcı sayısı / yardımcı kontaklar için	2
kapayıcı sayısı / yardımcı kontaklar için	2
işletim akımı / yardımcı kontaklar / AC-15'te / 230 V'ta	6 A
Uygunluk	
kullanma uygunluğu	
• ayırma anahtarı	Evet
Ürün Detayı	
ürün bileşeni	
• alarm anahtarı	Hayır
• yardımcı anahtar	Evet
Ürün fonksiyonu	
ürün fonksiyonu	
• aşırı yük koruması	Evet

Aksesuarlar			
aksesuar	başka Z aksesuarı yok		
Kısa devre			
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu) • 500 V'ta / anma değeri	55 kA		
Bağlantılar			
bağlanabilir iletken kesit türü / yardımcı kontaklar için • tek telli • ince telli / kablo uç işlemeli	1x (0,5 ... 2,5) mm <sup>2</sup> ; 1x AWG 14 2x 1,0 mm <sup>2</sup>		
Mekanik Tasarım			
sabitlenme türü	sabit monte		
montaj pozisyonu	dikey montaj düzleminde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj düzleminde +/- 30° öne ve arkaya eğilebilir		
Çevresel koşullar			
ortam sıcaklığı / işletim sırasında • minimum • maksimum	-20 °C 70 °C		
ortam sıcaklığı / depolama sırasında • minimum • maksimum	-40 °C 80 °C		
Sertifikalar			
referans işareti • DIN EN 61346-2 uyarınca • IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q Q		
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>



[UK Declaration of Conformity](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

**Dangerous Good**

[Transport Information](#)

#### Diğer bilgiler

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3WT8100-5AA00-0AA2>

**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3WT8100-5AA00-0AA2>

**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3WT8100-5AA00-0AA2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WT8100-5AA00-0AA2)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

<http://www.siemens.com/specifications>



