



Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	gecikmesiz
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	4
kurulum montaj cihazı ebadı / DIN 43880 uyarınca	1
kısa devre akımı / ön sigortanın / maksimum izin verilen	100 A
kısa devre akım mukavemeti	10 kA
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
anahtarlama fonksiyonu / kısa süreli gecikme	Hayır
aşırı gerilim kategorisi	III
Besleme gerilimi	
işletim akımı / AC'de / anma değeri	80 A
besleme gerilimi	
• kontrol donanımı / minimum	100 V
işletim frekansı	50 Hz
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, dağıtıcı montajında, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu / IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri	0,8 kA
Dağıtma	
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	4,1 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	300 mA
kaçak akım tipi	A
şok akımı mukavemeti / anma değeri	1 kA
Ürün Detayı	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>

bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	70 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4
sabitlenme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	358 g

#### Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum izin verilen	-40 °C
• maksimum izin verilen	75 °C

#### Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F

#### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

EMC	Declaration of Conformity	other	Railway
-----	---------------------------	-------	---------



[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

#### 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=5SV3647-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV3647-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV3647-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3647-6)

Tender specifications

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



