



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	80 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	25 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	0,7 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 ²
• maksimum	35 mm ²

bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	0,75 mm ² 35 mm ²
• minimum	
• maksimum	
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 N·m 3 N·m
• minimum	
• maksimum	
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	350 g
Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığı / işletim sırasında	-25 °C 45 °C
• minimum	
• maksimum	
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	-40 °C 75 °C
• minimum izin verilen	
• maksimum izin verilen	
Sertifikalar	
referans işareti	F F
• DIN EN 61346-2 uyarınca	
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	
General Product Approval	
EMC	



Miscellaneous



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=5SV3642-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV3642-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3642-6

Tender specifications

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



