



Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım şalteri/Sigorta
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	2
kutup sayısı / not	1P+N
kutup sayısı / sigortalı	1
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlilik derecesi	2
Gerilim	
şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de	1 kA
Besleme gerilimi	
işletim akımı / AC'de / anma değeri	16 A
besleme gerilimi	
• kontrol donanımı / minimum	195 V
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, terminal blok montajında, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri	4,5 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	4,5 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	15 kA
ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I _{Δm}) / IEC 61009-1 uyarınca	4,5 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	
güç kaybı [W]	
• akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2,8 W
• maksimum	5,6 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
kaçak akım tipi	AC

Ürün Detayı	
ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Evet
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• silikonsuz	Evet

Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	35 mm ²
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	35 mm ²
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm ²
• maksimum	25 mm ²
sıkma torku / vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta

Mekanik Tasarım	
yükseklik	90 mm
genişlik	36 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	2
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	273 g

Çevresel koşullar	
ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem
ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	55 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C
test çevrimi sayısı / çevre kontrolü için / IEC 60068-2-30 uyarınca	28

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

other

Railway

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

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=5SU1353-1KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1353-1KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK16

Tender specifications

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

