



RCBO şalter, 4,5 kA, 1 kutuplu+N, tip AC, 30 mA, C karakteristiği, In: 16 A, Un AC: 230 V

Figure similar

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım şalteri/Sigorta
ürün modeli	gecikmesiz
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	2
kutup sayısı sigortalı	1
kutup modeli	1P+N
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirillik derecesi	2
Gerilim	
gerilim türü işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui) anma değeri	264 V
şok gerilim mukavemeti anma değeri	4 000 V
şok akımı mukavemeti (8/20) µs'de	1 kA
tetikleme hatalı akımı anma değeri	30 mA
işletim akımı	
• 30 °C'de anma değeri	16 A
• 40 °C'de anma değeri	15,2 A
• 45 °C'de anma değeri	14,88 A
• 50 °C'de anma değeri	14,4 A
• 55 °C'de anma değeri	13,92 A
• 60 °C'de anma değeri	13,6 A
• 65 °C'de anma değeri	12,96 A
• 70 °C'de anma değeri	12,32 A
• AC'de anma değeri	16 A
kaçak akım tipi	AC
Besleme gerilimi	
besleme gerilimi	
• AC'de anma değeri	230/240 V
• kontrol donanımı minimum	195 V
işletim frekansı	50 Hz
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 (Icn) EN 61009-1 uyarınca	4,5 kA

anma değeri	
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca anma değeri	4,5 kA
• IEC 60947-2 uyarınca anma değeri	15 kA
ana hatalı anahtarlama kapasitesi (IΔm) IEC 61009-1 uyarınca	4,5 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
<b>Dağıtma</b>	
güç kaybı [W]	
• maksimum	2,8 W
<b>Ürün Detayı</b>	
<b>ürün özelliği</b>	
• halojensiz	Evet
• silikonsuz	Evet
<b>Bağlantılar</b>	
bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	25 mm <sup>2</sup>
sıkma torku vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m
pozisyon aç bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta
<b>Mekanik Tasarım</b>	
yükseklik	90 mm
genişlik	36 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	2
montaj konumu	isteğe göre
net ağırlık	273 g
ağırlık ambalaj ile	273 g
<b>Çevresel Koşullar</b>	
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
<b>İzinler Sertifikalar</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

other


[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Dangerous Good	Environment
<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Transport Information</a>
			
			<a href="#">Environmental Con- firmations</a>

## Environment

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Diğer bilgiler

### Ambalajla ilgili bilgiler

[Ambalajla ilgili 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, ...)

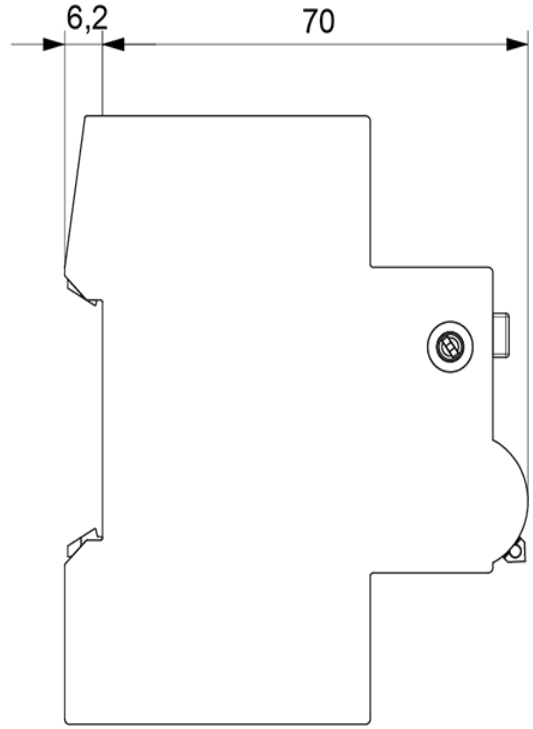
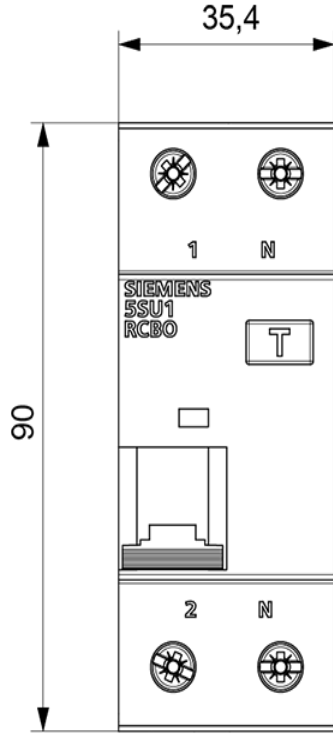
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK16)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



Son deęişiklik:

12.03.2024 

