

RCBO compact 1P+N 6 kA type A 30 mA B6



## Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım şalteri/Sigorta
ürün modeli	gecikmesiz

## Genel teknik veriler

kutup sayısı	2
kutup sayısı / not	1P+N
kutup sayısı / sigortalı	1
tetikleme karakteristiği sınıfı	B
Güç şalteri / ana model	5SV1
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III

## Gerilim

şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de	1 kA
-------------------------------------	------

## Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	6 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 <sub>cn</sub> ) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri	6 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	6 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	35 kA
Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I <sub>Δm</sub> ) / 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	0,7 W
--	-------

#### Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	6 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	5,64 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	5,46 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	5,28 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	5,04 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	4,86 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	4,62 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	4,44 A
kaçak akım tipi	A

#### 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	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— çok telli	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>

• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	1,2 ... 2 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	117 g

#### Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

#### Sertifikalar

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

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

#### 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=5SV1316-6KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV1316-6KK06>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV1316-6KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6KK06)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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







