

RCBO compact 1P+N 6 kA type A 30 mA C16



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	C
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	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	6 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	6 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	10 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	1,7 W
--	-------

Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri	30 mA
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	16 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	15,2 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	14,72 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	14,24 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	13,76 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	13,28 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	12,8 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	12,32 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 ²
— çok telli	0,75 ... 16 mm ²

• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 10 mm ²
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

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[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=5SV1316-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV1316-7KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-7KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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







