

RCBO, 10 kA, 4P, type A, selective, 300 mA, C-Char, In: 125 A, Un  
AC: 400 V



### Versiyon

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

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	4
kutup sayısı / not	4P
kutup sayısı / sigortalı	4
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
Güç şalteri / ana model	5SU1
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III

### Gerilim

şok akımı mukavemeti / (8/20) µs'de	5 kA
-------------------------------------	------

### Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	125 A
besleme gerilimi	

• kontrol donanımı / minimum	100 V
besleme gerilimi frekansı / anma değeri	50 Hz

<b>Koruma sınıfı</b>	
IP koruma türü	IP20, terminal blok montajında, bağlı iletkenlerle birlikte

<b>Anahtarlama kapasitesi</b>	
kısa devre akımı kesme kapasitesi (I <sub>cn</sub> ) / EN 61009-1 uyarınca / anma değeri	10 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	10 kA
Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I <sub>Δm</sub> ) / IEC 61009-1 uyarınca	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

<b>Elektrik</b>	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	300 mA
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	125 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	115,62 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	111,25 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	106,25 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	101,25 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	96,25 A
kaçak akım tipi	A
işletim frekansı	50/60 Hz

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

<b>Bağlantılar</b>	
• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	6 ... 50 mm <sup>2</sup>
— çok telli	6 ... 50 mm <sup>2</sup>
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	6 ... 35 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	3 ... 3,5 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta

## Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	198 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	11
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	2 031 g

#### Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

#### Sertifikalar

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

General Product Approval	Declaration of Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[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=5SU1644-7WK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1644-7WK82>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1644-7WK82](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1644-7WK82)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

