

RCBO, Icn: 10 kA, 2P, type A, 30 mA, B char., In: 40 A, Un AC: 110 V



### Versiyon

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

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	2
kutup sayısı / not	2P
kutup sayısı / sigortalı	2
tetikleme karakteristiği sınıfı	B
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	1 kA
-------------------------------------	------

### Besleme gerilimi

gerilim türü	AC
akım / AC'de / anma değeri	40 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	15 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	30 mA
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	40 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	37,6 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	36,4 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	34,8 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	32,4 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	32,4 A
• Nominal akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	30,8 A
• Nominal sürekli akım I <sub>n</sub> / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	29,2 A
kaçak akım tipi	A
<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	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— çok telli	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m

pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta
--------------------------------	-----------------------------------

### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	54 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	3
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	430 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 Conformity	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------	---------

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

### 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=5SU1324-6KX40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1324-6KX40>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-6KX40](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-6KX40)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



