

RCBO, 10 kA, 1P+N, Type AC, 100 mA, C-Char, In: 25 A, Un AC: 230 V



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	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	25 A
besleme gerilimi	

• kontrol donanımı / minimum	100 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	10 kA
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	20 kA
Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I _{Δm}) / IEC 61009-1 uyarınca	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	5,1 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	100 mA
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 30 Cel'de	25 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	23,5 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	22,75 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	21,75 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	20,25 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	20,25 A
• Nominal akım I _n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	19,25 A
• Nominal sürekli akım I _n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	18,25 A
kaçak akım tipi	AC
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 ... 35 mm ²
— çok telli	0,75 ... 35 mm ²

• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	0,75 ... 25 mm²
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	opsiyonel olarak üstte veya altta

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	36 mm
derinlik	77 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	2
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	288 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



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous	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=5SU1454-1KK25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1454-1KK25>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1454-1KK25



