

RCBO, 10 kA, 4P, type A, selective, 300 mA, B 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	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	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

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	10 kA
Ana hatalı anahtarlama kapasitesi (I _{Δm}) / IEC 61009-1 uyarınca	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

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

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	6 ... 50 mm ²
— çok telli	6 ... 50 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	6 ... 35 mm ²
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	2 035 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=5SU1644-6WK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SU1644-6WK82>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1644-6WK82

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

