

wyłącznik różnicowy / nadmiarowo-prądowy, 10 kA, 4-bieg., typ AC, 30 mA, char. B, In: 125 A, Un AC: 400 V Zastosowanie tych urządzeń nie jest dopuszczalne we wszystkich krajach. Przestrzeganie krajowych przepisów instalacyjnych!



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
liczba biegunów z zabezpieczeniem	4
wersja biegunów	4-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	440 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) $\mu$ s	1 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>przy 40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	125 A 115,62 A 111,25 A 106,25 A 101,25 A 96,25 A 125 A
typ prądu różnicowego	AC
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC wartość znamionowa</li> <li>dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>	400 V 195 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	10 kA
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> </ul>	10 kA

• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I <sub>Δm</sub> ) według IEC 61009-1	10 kA
klasa ograniczenia energii	3

#### Szczegóły produktu

<b>właściwość produktu</b>	
• bezhalogenowy	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak

#### Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	50 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	50 mm <sup>2</sup>
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	6 mm <sup>2</sup>
• maksymalny	35 mm <sup>2</sup>
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	3 N·m
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole

#### Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	198 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	11
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	2 051 g
waga z opakowaniem	2 051 g

#### Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval

[Confirmation](#)



EG-Konf.



VDE

[Miscellaneous](#)



Test Certificates	other	Railway	Dangerous Good
-------------------	-------	---------	----------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Transport Information](#)

#### Environment

[Environmental Con-](#)

[Environmental Con-](#)

#### Więcej informacji

**Informacje dotyczące opakowania**

[Informacje dotyczące opakowania](#)

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1344-0KK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1344-0KK82>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1344-0KK82](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1344-0KK82)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

---

Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

