

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type A, short-time delayed, In: 40 A, 100 mA, Un AC: 400 V, with thermal overload protection



Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	Krótkozwłoczny
wersja produktu	z termiczną ochroną przed przeciążeniem

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Tak
kategoria przepięciowa	III

Napięcie zasilania

prąd / przy AC / wartość znamionowa	40 A
-------------------------------------	------

• napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	230/400 V
• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny	100 V
• wartość znamionowa	50 Hz

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicach z podłączonymi przewodami
--------------------	--

Rozpraszanie

Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,8 W
---	-------

Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	100 mA
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	3 kA
częstotliwość robocza	50/60Hz

Szczegóły produktu

właściwość produktu / bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
• jednożyłowy	0,75 ... 35 mm ²
• wielożyłowy	0,75 ... 35 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny

Warunki środowiskowe



temperatura otoczenia	-25 ... +45 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +75 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
------------------------------	--

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 <p>ÖVE</p>	 <p>EG-Konf.</p>	<p>Miscellaneous</p>	<p>Vibration and Shock</p>



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway

[Confirmation](#)

Więcej informacji

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=5SV3444-6LA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3444-6LA01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3444-6LA01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

