

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type B, selective,
In: 80 A, 500 mA, Un AC: 400 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	selektywny
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
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	80 A
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V

• napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny • wartość znamionowa	195 V 50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielniczy z podłączonymi przewodami
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	4,3 W
Elektryczność	
prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	500 mA
typ prądu różnicowego	B
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	5 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 • wielożyłowy	1,5 ... 25 mm ² 1,5 ... 25 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	u góry lub na dole (na dole do funkcji SIGRES również w stanie wyłączonym)
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	587 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia • podczas magazynowania	-25 ... +45 °C -40 ... +75 °C
Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych	

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

F
F

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



VDE

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

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=5SM3747-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM3747-5>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3747-5

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



