

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, N left



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
wersja produktu	N-z lewej strony
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	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	40 A
napięcie zasilające	

<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / wartość znamionowa 	400 V
<ul style="list-style-type: none"> • dla urządzenia testowego / minimalny 	195 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego <ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 	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	3,9 W
---	-------

Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	AC

Szczegóły produktu

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

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 35 mm ²
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	2,5 N·m 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	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	45 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny dopuszczalny	-40 °C
• maksymalny dopuszczalny	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
---------------------------------	----------------------------------	--------------	----------------



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=5SV4344-0KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4344-0KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4344-0KL

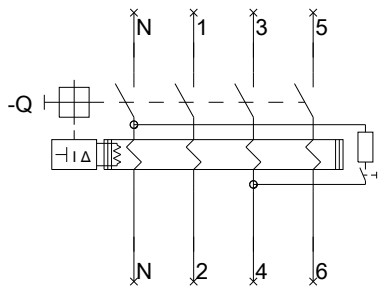
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Siemens

5SV(3,4)

Format / Size: Hyt

-CB



