SIEMENS

Karta informacyjna 5SV4444-0LA01

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, 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
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Tak
kategoria przepięciowa	III

Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	40 A

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

• 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 rozdzielnicy 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	AC
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 mm²
• wielożyłowy	0,75 ... 35 mm²
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	

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

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

General Product Approval		Declaration of Conformity	other	Railway	
ÖVE	Miscellaneous	EG-Konf.	Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

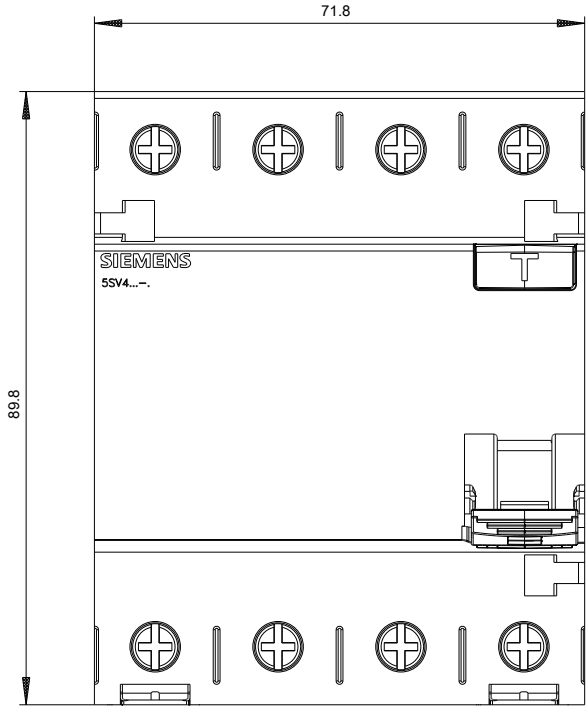
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SV4444-0LA01

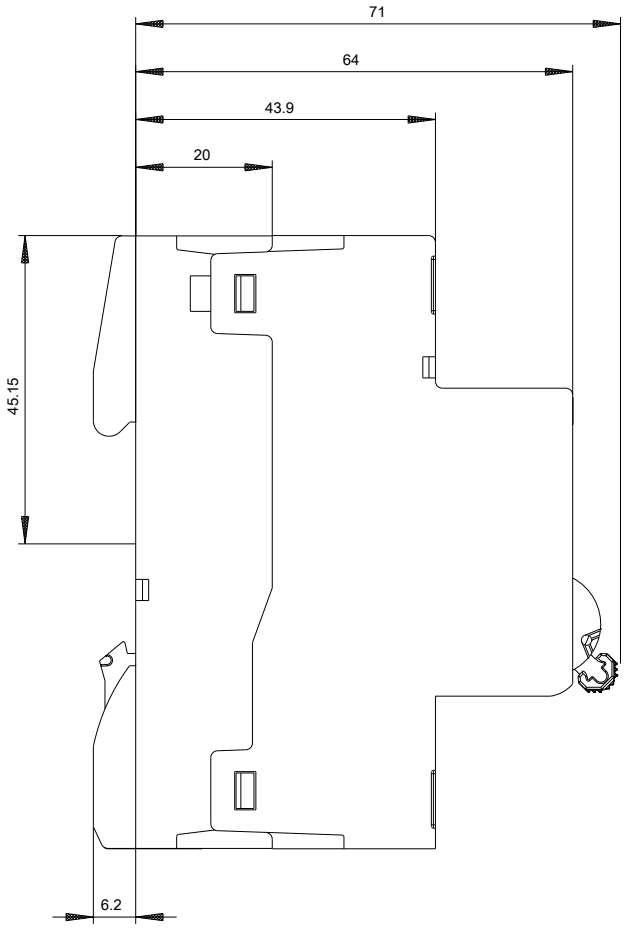
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV4444-0LA01

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4444-0LA01

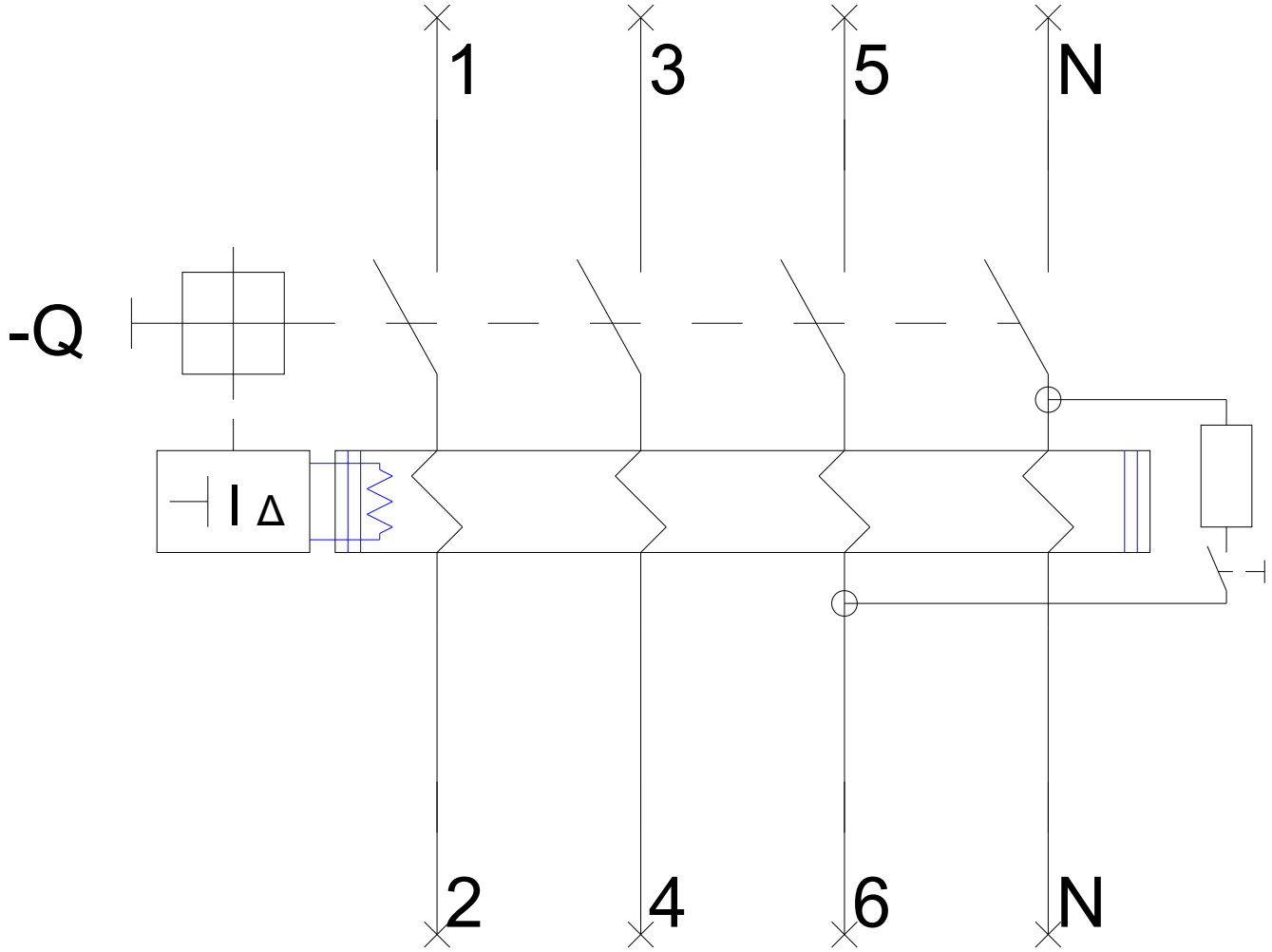
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



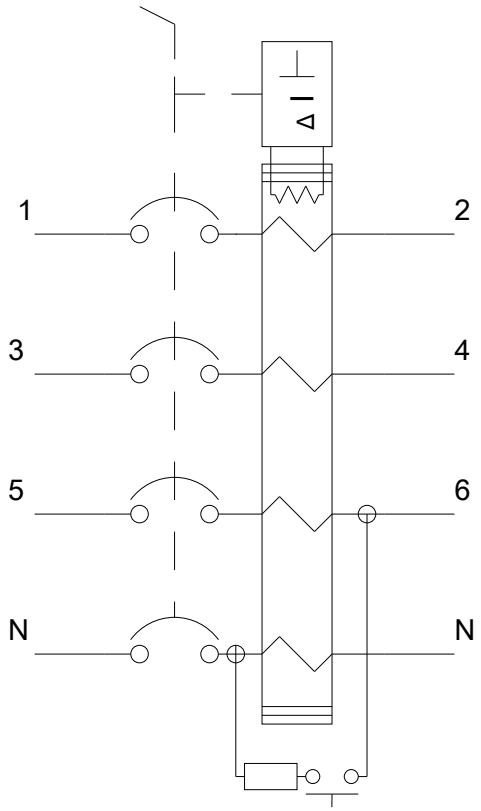


Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



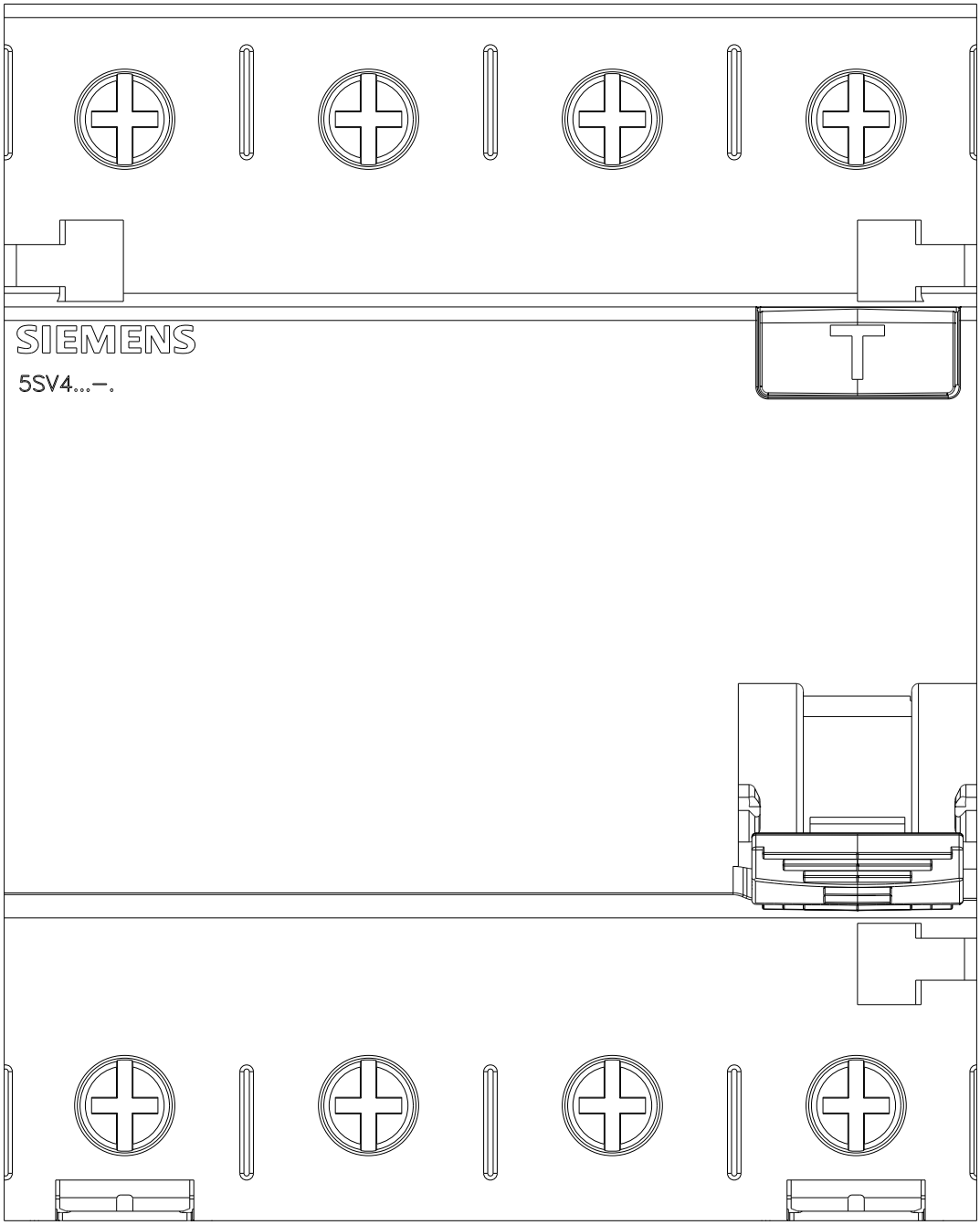
Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

-CB



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens