SIEMENS

Karta informacyjna 5TL1691-1



rozłącznik izolacyjny, przełącznik wł./wył. 100 A 3-bieg.+N, z czerwonym uchwytem

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	przełącznik wł./wył.
wykonanie produktu	3 zestyki zwierne + N, czerwone
wykonanie funkcji łączeniowych	przełącznik wł./wył.
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wersja biegunów	3-bieg.+N
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
Napięcie zasilania	
napięcie robocze wartość znamionowa	440 V
zakres wartości częstotliwości roboczej	50/60 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	inne
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu wartość znamionowa	0,3 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	5,5 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	100 A
Szczegóły produktu	
element składowy produktu lampka sygnalizacyjna	Nie
liczba zestyków zwiernych	3
Funkcja produkt	
funkcja produktu wymuszone otwarcie (wg. DIN VDE 0113)	Nie
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
● minimalny	2,5 mm²
● maksymalny	50 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
● minimalny	2,5 mm²
● maksymalny	50 mm²
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3 N·m
Konstrukcja mechaniczna	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

wysokość	89,8 mm
głębokość	74,5 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
Waga netto na jedn.	446 g
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-5 °C
● maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-25 °C

Zezwolenia Certyfikaty

Environment

Environmental Confirmations

Environmental Confirmations

General Product Approval

Miscellaneous

General Product Approval

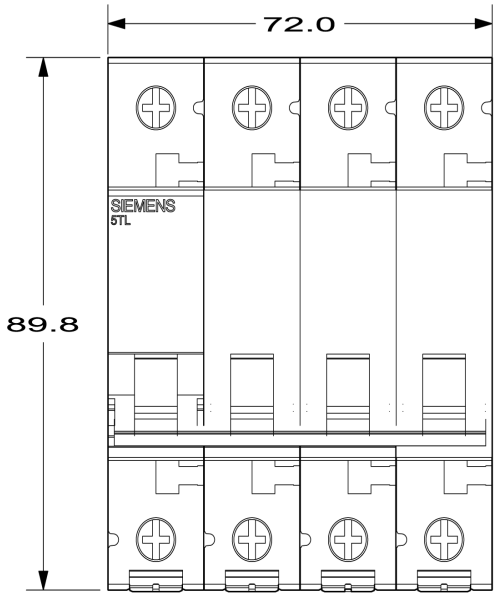
other

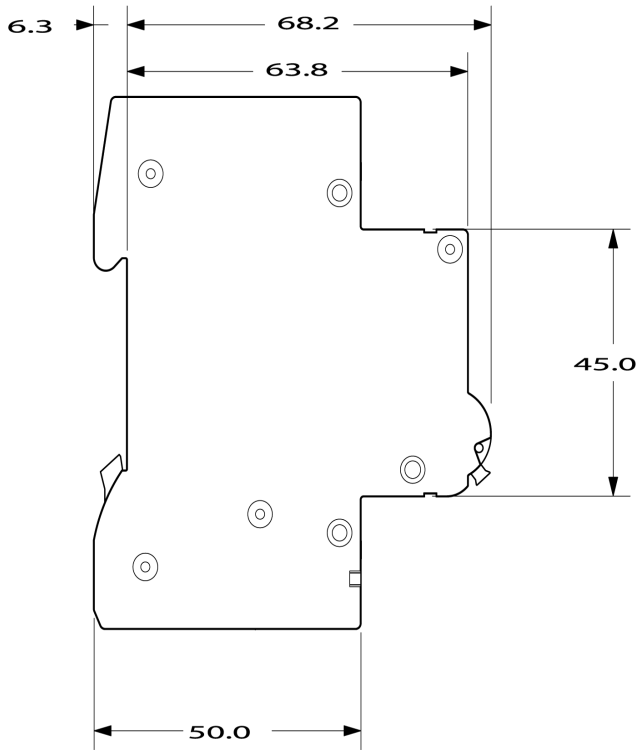
Confirmation

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TL1691-1
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TL1691-1
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1691-1
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens





Ostatnia zmiana: 11.06.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens