



Figure similar

rozłącznik izolacyjny, przełącznik wł./wył. 80 A 3-bieg.+N

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	przełącznik wł./wył.
wykonanie produktu	3 zestyki zwierne + N
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	0,24 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	3,5 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	80 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	
wysokość	89,8 mm
głębokość	74,5 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
Waga netto na jedn.	440 g
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-5 °C
• maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-25 °C

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[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=5TL1680-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TL1680-0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1680-0

CAX-Online-Generator

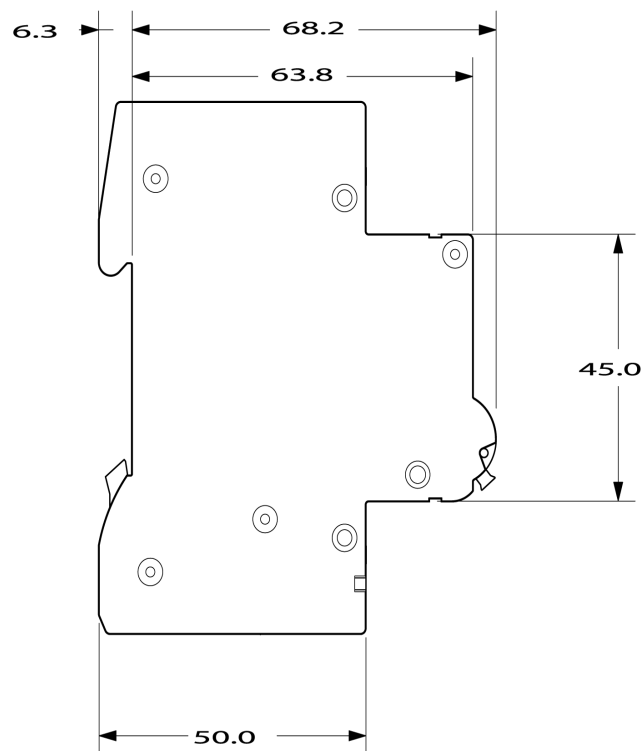
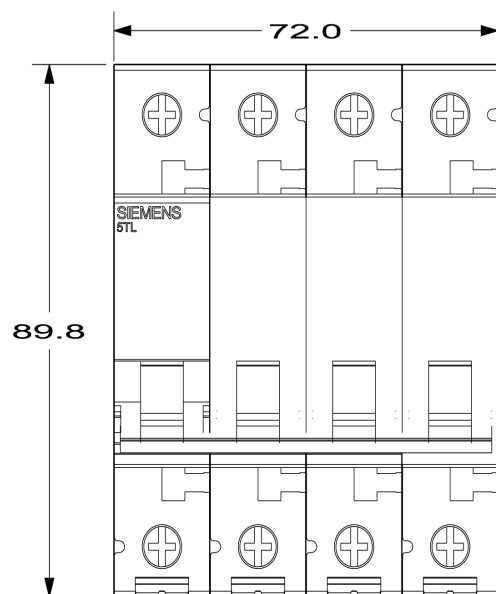
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ostatnia zmiana:

11.06.2025 

