



Figure similar

główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy (SHU), 1-bieg., E 25, 230/400 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie urządzenia blokującego	wbudowana zasuwa blokująca, możliwość zablokowania za pomocą zamka, plomby drucianej i opaski kablowej
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
wersja biegunów	1-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	E
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
napięcie zasilające przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	230 V
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	25 A
• 40°C wartość znamionowa	23,75 A
• przy 50°C wartość znamionowa	22,5 A
• przy 55°C wartość znamionowa	21,875 A
• przy AC wartość znamionowa	25 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	230 V
napięcie robocze wartość znamionowa	
• minimalny	110 V
• maksymalny	440 V
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP40, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
• wartość znamionowa	25 kA
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	25 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	6,5 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu	
element składowy produktu	
• zasilanie do zacisku ramowego	Tak
• zaciski nasadzane	Tak
właściwość produktu	
• właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Tak
• możliwość plombowania	Tak
Wyświetlacz i działanie	
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia łączeniowego	WYŁ. = zielony, WŁ. = czerwony
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu zacisku ramowego	
• jednożyłowy minimalny	2,5 mm ²
• jednożyłowy maksymalny	50 mm ²
• wielożyłowy minimalny	2,5 mm ²
• wielożyłowy maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	2,5 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	2,5 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	2,5 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	128 mm
głębokość	76,3 mm
głębokość obudowy	76,3 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1,5
rodzaj montażu	Szyna montażowa
rodzaj mocowania inne	na szynie montażowej 35 mm wg EN 60715
masa netto	350 g
Warunki środowiskowe	
odporność na wstrząsy	30 g, co najmniej 3 uderzenia, długość uderzenia 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	2 g, 20 cykli częstotliwości 5 do 150 do 15 Hz
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other	Environment
Miscellaneous	Environmental Confirmations
	Environmental Confirmations

Więcej informacji
Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=5SP3725-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP3725-3>

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

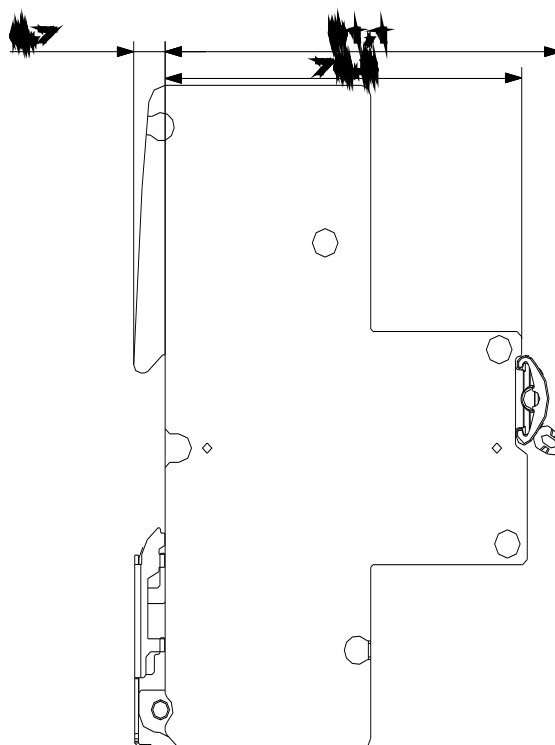
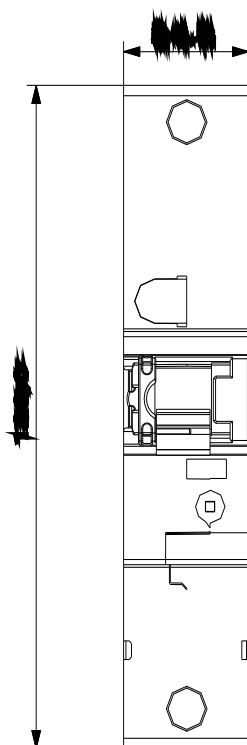
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3725-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

12.03.2024 

