



główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy (SHU), 4-bieg., E 63, 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	4
wersja biegunów	4-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	E
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000
Napięcie	
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
• prąd roboczy — przy 30 °C wartość znamionowa — 40°C wartość znamionowa — przy 50°C wartość znamionowa — przy 55°C wartość znamionowa • prąd roboczy przy AC wartość znamionowa	63 A 59,85 A 56,7 A 55,125 A 63 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
napięcie robocze wartość znamionowa	
• minimalny • maksymalny	110 V 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 • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	25 kA 25 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	9,7 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
właściwość produktu 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	6
rodzaj montażu	Szyna montażowa
rodzaj mocowania inne	na szynie montażowej 35 mm wg EN 60715
Waga netto na jedn.	1,469 kg

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

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

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



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=5SP3463-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP3463-3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3463-3

CAX-Online-Generator

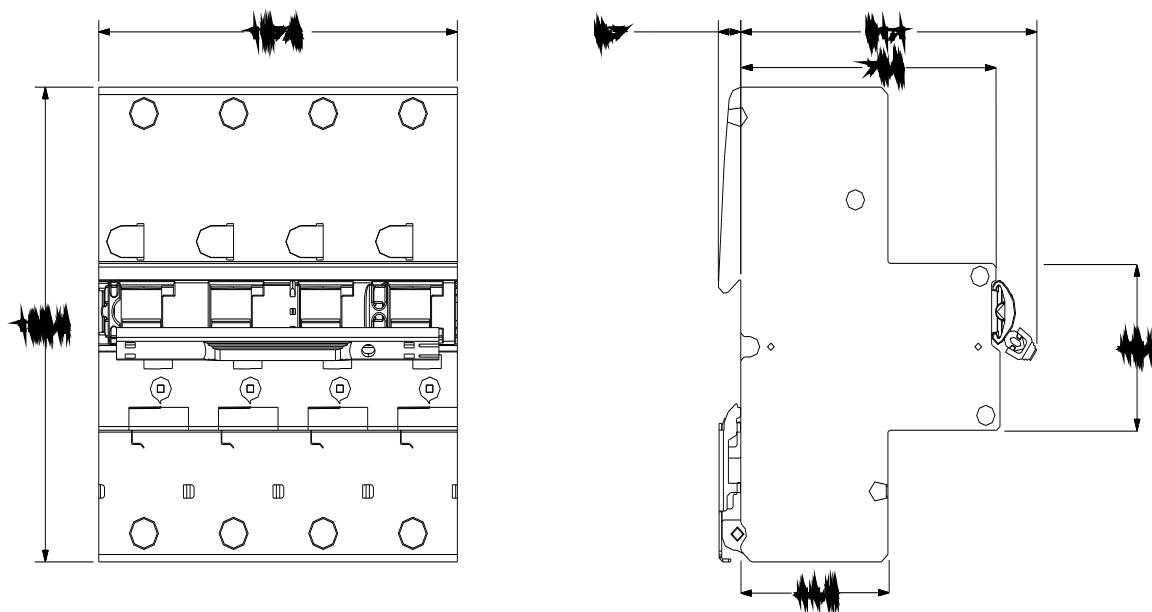
<https://www.siemens.com/cax>

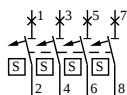
Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

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





Ostatnia zmiana:

12.04.2025 

