

Main miniature circuit breaker (SHU), 1-pole, E 20A, 230/400 V
(block with L1, L2, L3)



Wersja

Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	1
liczba biegunów / uwaga	1 P
klasa charakterystyki wyzwalań	E
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	20 000
kategoria przepięciowa	IV

Napięcie

napięcie izolacji / wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	6 kV

Napięcie zasilania

prąd / przy AC / wartość znamionowa	20 A
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	230 V

napięcie robocze / wartość znamionowa	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	6,5 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu	
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • odejście przez zacisk sprężynkowy • zasilanie do zacisku ramowego 	Tak Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 • możliwość plombowania 	Tak Tak

Wyświetlacz i działanie	
wykonanie wskaźnika / dla wskazywania położenia łączeniowego	WYŁ. = zielony, WŁ. = czerwony

Połączenia	
<ul style="list-style-type: none"> • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / zacisku sprężynowego / typu linka / z tulejką kablową • przekrój możliwego do podłączenia przewodu / zacisku ramowego <ul style="list-style-type: none"> — jednożyłowy — wielożyłowy 	2,5 ... 16 mm ² 2,5 ... 50 mm ² 2,5 ... 50 mm ²
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	zadane przez zabudowę u dołu pola licznika

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	151,3 mm
głębokość	89,5 mm
głębokość / obudowy	76,3 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1,5

rodzaj montażu	Szyny zbiorcze
rodzaj montażu / pozostały montaż / uwaga	na system szyn zbiorczych 40 mm wg DIN 43870 cz. 2
masa netto	1 310 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	-25 ... +55 °C
<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania 	-40 ... +70 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z DIN EN 61246-2 	F
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z IEC 81346-2:2009 	F

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



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=5SP3720-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP3720-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3720-2

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

