



Figure similar

wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 10 kA, 3-bieg., C, 125 A, głęb.=70 mm

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wersja biegunów	3-bieg.
żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	3
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC wartość znamionowa przy pracy wielofazowej przy AC wartość znamionowa 	440 V 440 V
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> przy 30 °C wartość znamionowa 40°C wartość znamionowa przy 50°C wartość znamionowa przy temp. 60°C wartość znamionowa przy AC wartość znamionowa 	125 A 118,75 A 111,875 A 105 A 125 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami; IP40, z osłoną rozdzielnic w obrębie uchwytu
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	10 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	10,9 W
możliwość zainstalowania	infrastruktura / przemysł
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> zaciski tulejowe u góry zaciski tulejowe u dołu 	Tak Tak
właściwość produktu	
<ul style="list-style-type: none"> właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1 	Tak

• bezhalogenowy	Tak
• możliwość plombowania	Tak
• nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
• minimalny	25 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
• minimalny	25 mm ²
• maksymalny	50 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
• minimalny	25 mm ²
• maksymalny	35 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu	
• minimalny	3
• maksymalny	1
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	
• minimalny	22,1 lbf·in
• maksymalny	31 lbf·in
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2,5 N·m
• moment dokręcenia w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	3,5 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	81 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4,5
rodzaj montażu	Mocowanie na szynie montażowej i na śruby
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	789 g

Warunki środowiskowe

wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności względnej
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	150 m/s ² przy 11 ms półsinusowy
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	50 m/s ² przy 25–150 Hz i 60m/s ² przy 35 Hz (4 s)
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	75 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



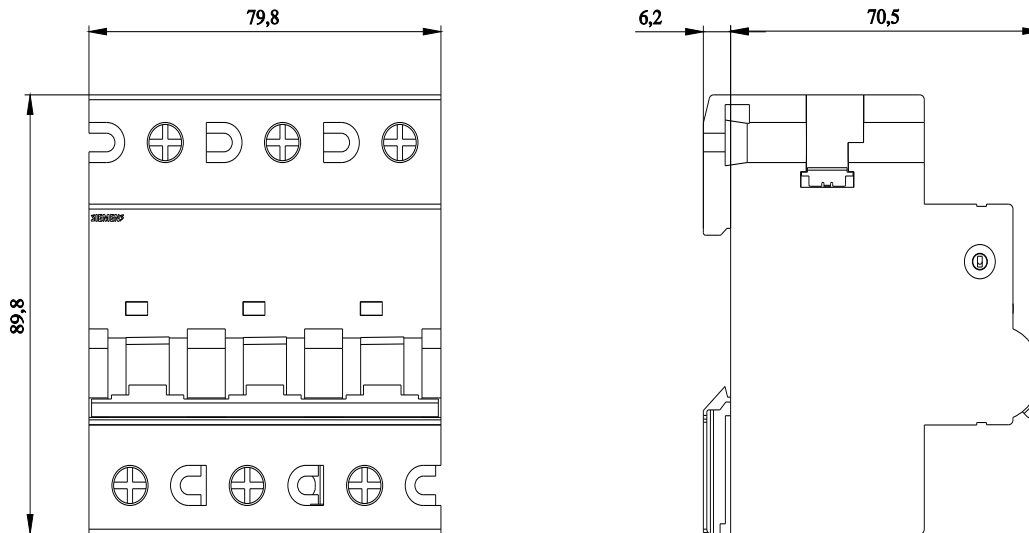
General Product Approval Marine / Shipping other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway Dangerous goods Environment

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=5SP4392-7>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP4392-7>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4392-7**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>

5SP4380-6, 5SP4380-7, 5SP4380-8, 5SP4391-6,
5SP4391-7, 5SP4391-8, 5SP4392-6, 5SP4392-7

Ostatnia zmiana:

5.07.2024

