



wyłącznik nadmiarowo-prądowy 400 V 6 kA, 3-bieg., B, 10 A

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	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia / napięcia roboczego	AC
napięcie izolacji • przy pracy wielofazowej / przy AC / wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
zakres wartości / częstotliwości napięcia zasilania	50/60 Hz
napięcie robocze • przy pracy wielofazowej / przy AC / maksymalny • przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	440 V 72 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu • zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	6 kA 6 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,6 W
Elektryczność	
prąd roboczy • przy 30 °C / wartość znamionowa • 40°C / wartość znamionowa • przy 45°C / wartość znamionowa • przy 55°C / wartość znamionowa • przy AC / wartość znamionowa	10 A 9,52 A 9,2 A 8,74 A 10 A
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu		
właściwość produktu		
• bezhalogenowy	Tak	
• możliwość plombowania	Tak	
• nie zawiera silikonu	Tak	
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy		
• minimalny	0,75 mm ²	
• maksymalny	25 mm ²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / wielożyłowy		
• minimalny	0,75 mm ²	
• maksymalny	25 mm ²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową		
• minimalny	0,75 mm ²	
• maksymalny	25 mm ²	
• moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	2,5 N·m	
• moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	3 N·m	
Konstrukcja mechaniczna		
wysokość	90 mm	
szerokość	54 mm	
głębokość	76 mm	
głębokość montażowa	70 mm	
liczba jednostek podziału szerokości	3	
pozycja montażowa	Dowolny	
masa netto	350 g	
Warunki środowiskowe		
temperatura otoczenia / podczas pracy		
• minimalny	-25 °C	
• maksymalny	45 °C	
temperatura otoczenia / podczas magazynowania		
• minimalny	-40 °C	
• maksymalny	75 °C	
Certyfikaty		
• znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2	F	
• oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	F	
General Product Approval		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[TSE](#)



Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

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=5SL6310-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SL6310-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6310-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





