



Figure similar

wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N
6 kA typ A 30 mA C16 duże opak. 12 szt.

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	1
wersja biegunów	1-bieg.+N
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	253 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs	1 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
• przy 30 °C wartość znamionowa	16 A
• 40°C wartość znamionowa	15,2 A
• przy 45°C wartość znamionowa	14,72 A
• przy 50°C wartość znamionowa	14,24 A
• przy 55°C wartość znamionowa	13,76 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	13,28 A
• przy 65°C wartość znamionowa	12,8 A
• przy 70°C wartość znamionowa	12,32 A
• przy AC wartość znamionowa	16 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
• przy AC wartość znamionowa	230 V
• dla urządzenia testowego minimalny	195 V
częstotliwość robocza	50 Hz
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami

Zdolność przełączania		
zdolność wyłączania zwarciovego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA	
zdolność łączeniowa prądu		
• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA	
• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	10 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
• maksymalna	3,4 W	
Szczegóły produktu		
właściwość produktu		
• bezhalogenowy	Tak	
• nie zawiera silikonu	Tak	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	16 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	16 mm²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową		
• minimalny	0,75 mm²	
• maksymalny	10 mm²	
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	1,2 N·m	
• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 N·m	
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole	
Konstrukcja mechaniczna		
wysokość	90 mm	
szerokość	18 mm	
głębokość	77 mm	
głębokość montażowa	70 mm	
liczba jednostek podziału szerokości	1	
pozycja montażowa	Dowolny	
masa netto	117 g	
waga z opakowaniem	133 g	
Warunki środowiskowe		
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności	
temperatura otoczenia podczas pracy		
• minimalny	-25 °C	
• maksymalny	45 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania		
• minimalny	-40 °C	
• maksymalny	75 °C	
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	Test Certificates	other
Confirmation	Special Test Certificate	Miscellaneous
		Miscellaneous
		Confirmation
other	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=5SV1316-7GV16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-7GV16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-7GV16

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



