



Figure similar

wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N
6 kA typ A 30 mA B16 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
żywołność 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	14,88 A
• przy 50°C wartość znamionowa	14,4 A
• przy 55°C wartość znamionowa	14,08 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	13,6 A
• przy 65°C wartość znamionowa	13,28 A
• przy 70°C wartość znamionowa	12,8 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	50/60 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 zwarcowego (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	15 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
maksymalna	3,7 W	
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak	
część składowa produktu współłązący przewód neutralny	Tak	
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	121 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	
Environmental footprint		
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	17,95026 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	1,32 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	16,6 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	0,0016 kg	
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Ap-	Test Certificates	other


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=5SV1316-6GV16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-6GV16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6GV16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





