



Figure similar

wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N
6 kA typ A 30 mA B10 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	10 A
• 40°C wartość znamionowa	9,4 A
• przy 45°C wartość znamionowa	9,1 A
• przy 50°C wartość znamionowa	8,8 A
• przy 55°C wartość znamionowa	8,4 A
• przy temp. 60°C wartość znamionowa	8,1 A
• przy 65°C wartość znamionowa	7,7 A
• przy 70°C wartość znamionowa	7,4 A
• przy AC wartość znamionowa	10 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		25 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1		4,5 kA
klasa ograniczenia energii		3
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
• maksymalna		2,2 W
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem		Tak
część składowa produktu współłączy 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		122 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 Approval		Test Certificates
		other

other	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=5SV1316-6GV10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-6GV10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6GV10

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



