

Siemens
EcoTech



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N
6 kA typ AC 30 mA C10 duże opak. 12 szt. Zastosowanie tych urządzeń nie jest
dopuszczalne we wszystkich krajach. Przestrzeganie krajowych przepisów
instalacyjnych!



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
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
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	AC
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 zwarciovęgo (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa		6 kA
zdolność łączeniowa prądu - zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa - zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa		6 kA 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		1,9 W
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem		Tak
część składowa produktu współłączy przewód neutralny		Tak
właściwość produktu - bezhalogenowy - nie zawiera silikonu		Tak Tak
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy - minimalny - maksymalny		0,75 mm² 16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy - minimalny - maksymalny		0,75 mm² 16 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową - minimalny - maksymalny		0,75 mm² 10 mm²
- moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny - moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny		1,2 N·m 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 - maksymalny		-25 °C 45 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania - minimalny - maksymalny		-40 °C 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=5SV1316-1GV10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-1GV10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-1GV10

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



