

Siemens
EcoTech



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N 6 kA typ AC 30 mA C16 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
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
prąd różnicowy wyzwalaenia wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> • przy 30 °C wartość znamionowa • 40°C wartość znamionowa • przy 45°C wartość znamionowa • przy 50°C wartość znamionowa • przy 55°C wartość znamionowa • przy temp. 60°C wartość znamionowa • przy 65°C wartość znamionowa • przy 70°C wartość znamionowa • przy AC wartość znamionowa 	16 A 15,2 A 14,72 A 14,24 A 13,76 A 13,28 A 12,8 A 12,32 A 16 A
typ prądu różnicowego	AC
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC wartość znamionowa • dla urządzenia testowego minimalny 	230 V 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 (I_{cn}) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA	
zdolność łączeniowa prądu		
<ul style="list-style-type: none"> • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa • zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa 	6 kA 10 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I_{Δm}) według IEC 61009-1	4,5 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W]		
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna 	3,4 W	
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak	
część składowa produktu współpracujący przewód neutralny	Tak	
właściwość produktu		
<ul style="list-style-type: none"> • bezhalogenowy • nie zawiera silikonu 	Tak Tak	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 16 mm ²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 16 mm ²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	0,75 mm ² 10 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	120 g	
waga z opakowaniem	133 g	
Warunki środowiskowe		
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności	
temperatura otoczenia podczas pracy		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	-25 °C 45 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania		
<ul style="list-style-type: none"> • 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 CO ₂] ogółem	17,95026 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	1,32 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	16,6 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	0,0016 kg	
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	Test Certificates	other

other

Dangerous goods

Environment

[Miscellaneous](#)[Transport Information](#)Siemens
EcoTech[Environmental Confirmations](#)[Environmental Confirmations](#)

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=5SV1316-1GV16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-1GV16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-1GV16

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



