



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N  
6 kA typ A 30 mA B10 duże opak. 12 szt.

Siemens  
EcoTech

Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	2
liczba biegunów z zabezpieczeniem	1
wersja biegunów	1-bieg.+N
żywootność 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) $\mu$ s	1 kA
prąd różnicowy wyzwalaania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy 30 °C wartość znamionowa</li> <li>40°C wartość znamionowa</li> <li>przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>przy 65°C wartość znamionowa</li> <li>przy 70°C wartość znamionowa</li> <li>przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	10 A 9,4 A 9,1 A 8,8 A 8,4 A 8,1 A 7,7 A 7,4 A 10 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC wartość znamionowa</li> <li>dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>	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 wyłączenia zwarcowego (I <sub>cn</sub> ) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA	
zdolność łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa</li> <li>• zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa</li> </ul>	6 kA 25 kA	
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (I <sub>Δm</sub> ) według IEC 61009-1	4,5 kA	
klasa ograniczenia energii	3	
Rozpraszanie		
Strata mocy [W] <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna</li> </ul>	2,2 W	
Szczegóły produktu		
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak	
część składowa produktu współłącający przewód neutralny	Tak	
właściwość produktu <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezhalogenowy</li> <li>• nie zawiera silikonu</li> </ul>	Tak Tak	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 45 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-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 <sub>2</sub> ] ogółem	17,95026 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas produkcji	1,32 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] podczas eksploatacji	16,6 kg	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO <sub>2</sub> ] 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=5SV1316-6GV10>

Service&amp;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](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>



