

Siemens
EcoTech



wyłącznik różnicowy / wyłącznik nadmiarowo-prądowy, kompaktowy 1 SM, 1 P+N
6 kA typ A 30 mA B16

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
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) μ s	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 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 zwarciovego (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 (I Δ m) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	3
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• maksymalna	3,7 W
Szczegóły produktu	

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	133 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					
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech				
Zezwolenia Certyfikaty					
General Product Approval					
 EG-Konf.  Confirmation  IMQ  ÖVE  VDE					
General Product Approval	Test Certificates	other			
	Special Test Certificate	Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	Miscellaneous
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=5SV1316-6KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV1316-6KK16>

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

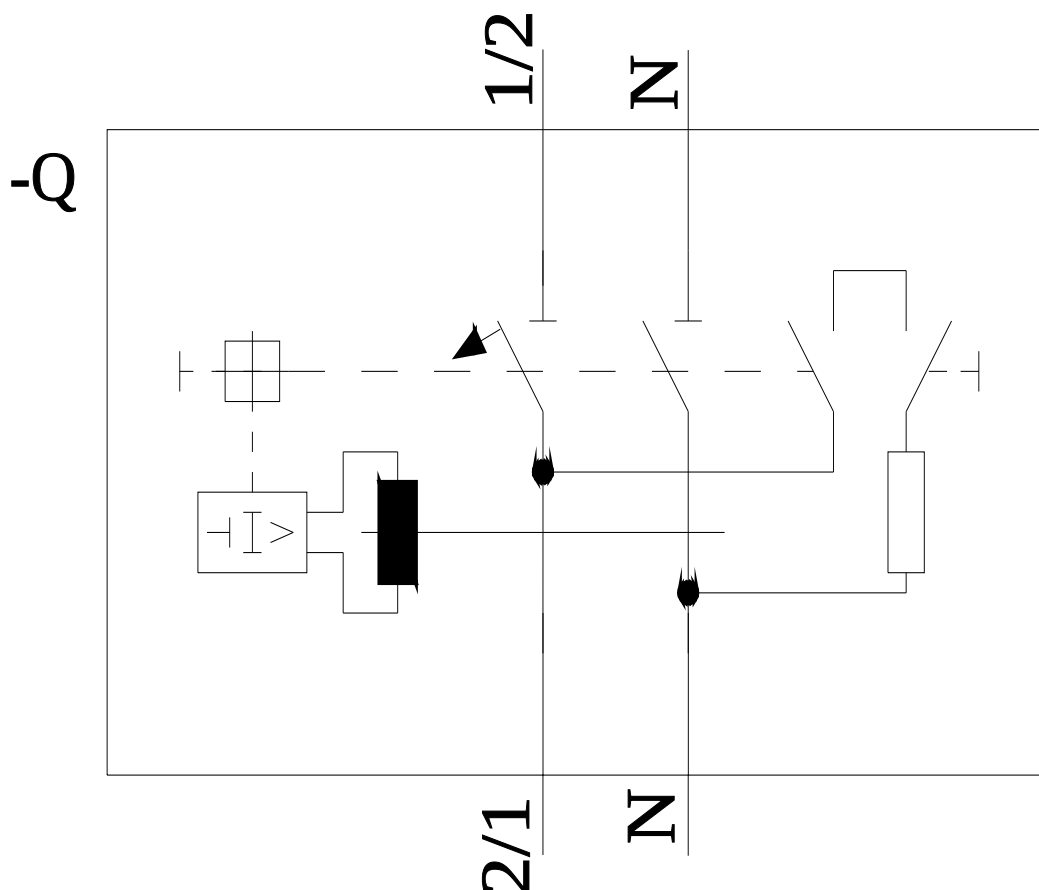
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6KK16

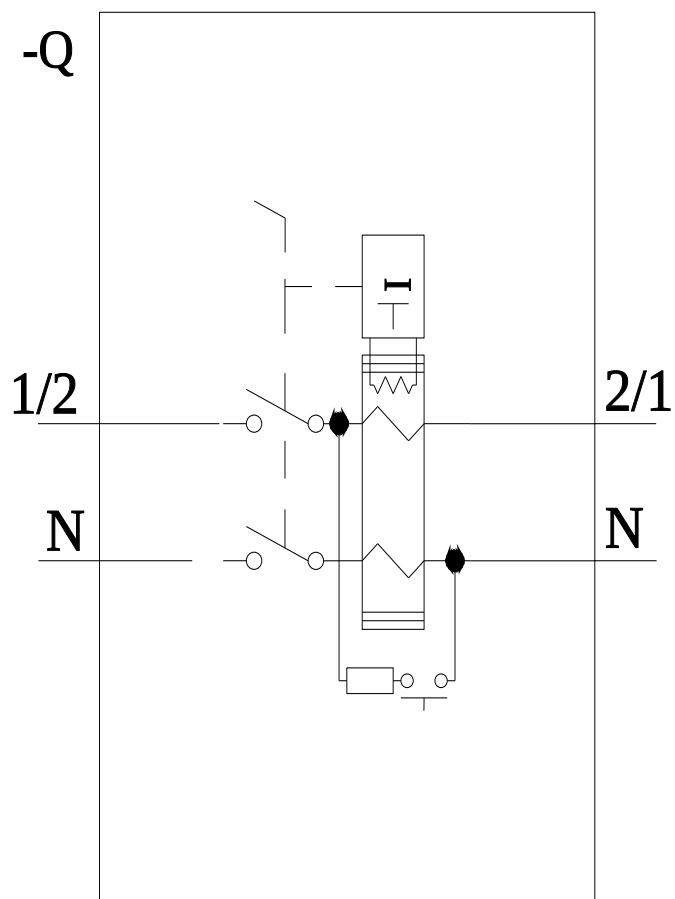
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

