



wyłącznik ochronny różnicowy, 4-bieg., typ A, In: 80 A, 300 mA, Un AC: 500 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczný
oznaczenie typu produktu	5SV3
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
żywoťność mechaniczna (liczba cykli łączyńowych) typowy	10 000
prąd zwarciovy zabezpieczenia wstępnego maksymalny dopuszczalny	80 A
obciążalność cieplna w przypadku zwarcia	10 kA
funkcja łączyńowa krótkozwłoczný	Nie
kategoria przepięciova	III
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	2 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd ograniczony dopuszczalny	7 100 A
wartość I2t dopuszczalna	110 000 A²·s
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające dla urządzenia testowego minimalny	100 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz
zakres wartości napięcia zasilania przy AC	500 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
• zdolność załączania prąd według IEC 61008-1 wartość znamionowa	0,8 kA
odstęp kratki	60 mm
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	4,1 W
• maksymalna	12,3 W
Szczegóły produktu	
właściość produktu nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu możliwość instalacji wyposażenie dodatkowe	Tak
Połączenia	

przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	0,75 mm ² 35 mm ²
• minimalny • maksymalny	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	0,75 mm ² 35 mm ²
• minimalny • maksymalny	
• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny • moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2,5 N·m 3 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	72 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	4
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	351 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C 45 °C
• minimalny • maksymalny	
temperatura otoczenia podczas magazynowania minimalny	-40 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates	other		Railway	Dangerous goods	Environment
Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Special Test Certificate	Transport Information	Environmental Confirmations

Environment

[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=5SV3657-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SV3657-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3657-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



