

RC unit for 5SY, 4-pole, type A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji / zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
funkcja łączeniowa / krótkozwłoczny	Nigdy
kategoria przepięciowa	III
Napięcie zasilania	
prąd / przy AC / wartość znamionowa	40 A
<ul style="list-style-type: none"> napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa 	400 V

- napięcie zasilające / dla urządzenia testowego / minimalny 195 V
- wartość znamionowa 50 Hz

Klasa ochrony

Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
--------------------	--

Rozpraszanie

Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	3,6 W
---	-------

Elektryczność

prąd różnicowy wyzwalania / wartość znamionowa	30 mA
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy / wartość znamionowa	1 kA
częstotliwość robocza	50Hz

Szczegóły produktu

właściwość produktu / bezsilikonowy	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak

Połączenia

przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 1,5 ... 25 mm² • wielożyłowy 1,5 ... 25 mm² 	
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym	2,5 ... 3 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	Górny lub dolny

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	90 mm
szerokość	124 mm
głębokość	77 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
rodzaj montażu	Szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	327 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> • podczas magazynowania -40 ... +75 °C 	

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
------------------------------	--

- zgodnie z DIN EN 61246-2
- zgodnie z IEC 81346-2:2009

F
F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Więcej informacji

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=5SM2342-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2342-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2342-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



