SIEMENS

Karta informacyjna 5SU1636-6FP20

RCBO, 6 kA, 3-bieg. typ A, 300 mA, char. B, In: 20 A Un: 400 V „klasa ograniczenia energii 1: przestrzegać normatywnych ograniczeń użycia!“

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik różnicowo-prądowy/nadprądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów z zabezpieczeniem	3
wersja biegunów	3-bieg.
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	500 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
wytrzymałość na prąd udarowy przy (8/20) µs	0,25 kA
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	300 mA
prąd roboczy	
● przy 30 °C wartość znamionowa	20 A
● 40°C wartość znamionowa	19,5 A
● przy 45°C wartość znamionowa	19,2 A
● przy 50°C wartość znamionowa	18,9 A
● przy 55°C wartość znamionowa	18,7 A
● przy temp. 60°C wartość znamionowa	18,4 A
● przy 70°C wartość znamionowa	17,8 A
● przy AC wartość znamionowa	20 A
typ prądu różnicowego	A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające	
● przy AC wartość znamionowa	400 V
● dla urządzenia testowego minimalny	340 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 zwarciowego (Icn) według EN 61009-1 wartość znamionowa	6 kA
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa	6 kA

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● zgodnie z IEC 60947-2 wartość znamionowa	6 kA
znamionowa zdolność łączeniowa w razie błędu (IΔm) według IEC 61009-1	4,5 kA
klasa ograniczenia energii	1
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
● maksymalna	2,7 W
Szczegóły produktu	
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
część składowa produktu współłączący przewód neutralny	Nie
właściwość produktu	
● bezhalogenowy	Nie
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy	
● minimalny	1 mm²
● maksymalny	35 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy	
● minimalny	1 mm²
● maksymalny	35 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka z tulejką kablową	
● minimalny	1 mm²
● maksymalny	35 mm²
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	2 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	2 N·m
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	do wyboru u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	85 mm
szerokość	54 mm
głębokość	72 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	3
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	358 g
waga z opakowaniem	412 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	40 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	70 °C
liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30	28
Zezwolenia Certyfikaty	

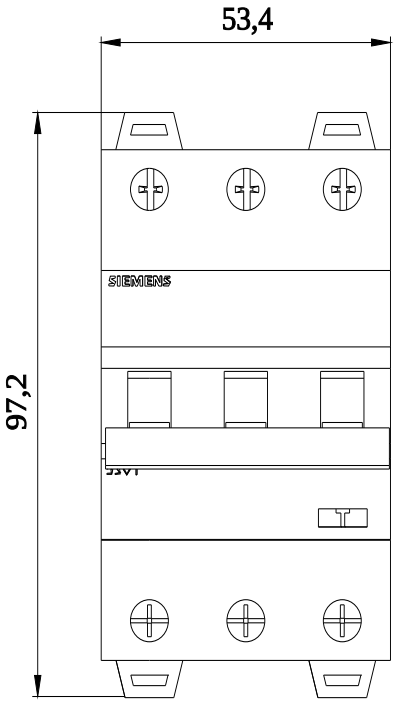
General Product Approval				other	
		Miscellaneous		Confirmation	Miscellaneous

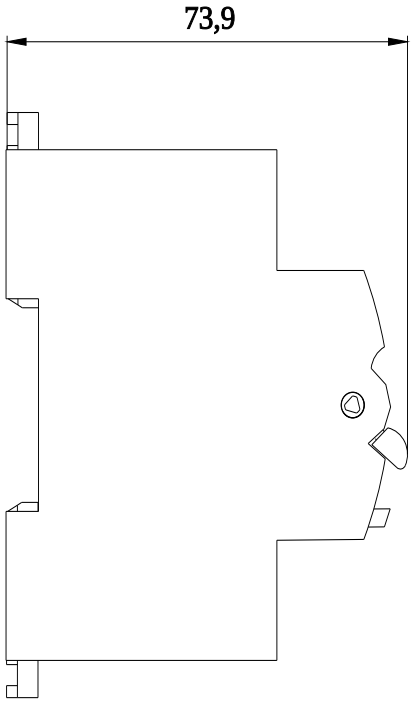
other	Dangerous goods	Environment	
Miscellaneous	Transport Information	Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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=5SU1636-6FP20
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SU1636-6FP20
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1636-6FP20
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications





Ostatnia zmiana: 5.07.2024

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens