SIEMENS

Karta informacyjna 5SJ4113-7HG40



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy 5SJ4
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	1
liczba biegunów / uwaga	1 P
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	10 000
otoczenie instalacji odniesione do kompatybilności elektromagnetycznej	Nadaje się do kat. otoczenia B (odporność na zaburzenia nie dotyczy)
znak referencyjny / zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 / zgodnie z IEC 750	F
kategoria przepięciowa	3
stopień zanieczyszczenia	3
Napięcie	
napięcie izolacji / przy AC / wartość znamionowa	440 V
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia	AC/DC
napięcie zasilające / przy AC / wartość znamionowa	400 V
napięcie robocze	
● przy AC / zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02 / maksymalny	120 V
● przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	60 V
● przy DC / 1-kanałowy / zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02 / maksymalny	60 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami, IP40 w obrębie uchwytu
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu	
● zgodnie z EN 60898 / wartość znamionowa	10 kA
● zgodnie z IEC 60947-2 / wartość znamionowa	15 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	1,6 W
Elektryczność	
prąd roboczy	
● przy 30 °C / wartość znamionowa	13 A

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

● 40°C / wartość znamionowa	13 A
● przy 45°C / wartość znamionowa	12,6 A
● przy 50°C / wartość znamionowa	12,2 A
● przy 55°C / wartość znamionowa	11,8 A
● przy temp. 60°C / wartość znamionowa	11,4 A
● przy AC / wartość znamionowa	13 A
Obwód główny	
rodzaj napięcia zasilającego / przy AC / zgodnie z UL 489 i CSA C22.2 nr 5-02	240/120
możliwość zainstalowania	Budowa maszyn / przemysł
Szczegóły produktu	
funkcja produktu / rozłączany tor N	Nigdy
wyposażenie produktu / ochrona przed dotykiem	Tak
element składowy produktu	
● zaciski tulejowe u góry	Nigdy
● zaciski tulejowe u dołu	Nigdy
● zacisk wielofunkcyjny u góry	Tak
● zacisk wielofunkcyjny u dołu	Tak
właściwość produktu	
● bezhalogenowy	Tak
● możliwość plombowania	Tak
● nie zawiera silikonu	Tak
rozszerzenie produktu / możliwość instalacji / wyposażenie dodatkowe	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu / uwaga	Moment dokręcenia zacisków dla Cu, 60/75°C; 3,5 Nm/31 lb.in
Zwarcie	
zdolność wyłączeniowa prądu zwarciowego (Icn) / przy AC / zgodnie z UL 10077 i CSA C22.2 nr 235	14 kA
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
● minimalny	0,75 mm²
● maksymalny	25 mm²
● moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	3,5 N·m
pozycja / kabla przyłączeniowego zasilania	Dowolny
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	18 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	na szynie
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	164 g
Warunki środowiskowe	
wpływ temperatury otoczenia	maks. 95% wilgotności
wytrzymałość zmęczeniowa	50 m/s² przy 25 do 150 Hz i 60m/s² przy 35 Hz (4 s)
temperatura otoczenia / podczas pracy	
● minimalny	55 °C
● maksymalny	-25 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
● minimalny	-40 °C
● maksymalny	75 °C
Certyfikaty	
● znak referencyjny / zgodnie z DIN EN 61346-2	F
● oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC	F

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

81346-2:2009

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
CCC, UL, VDE, EAC, EG-Konf.	CE	Miscellaneous

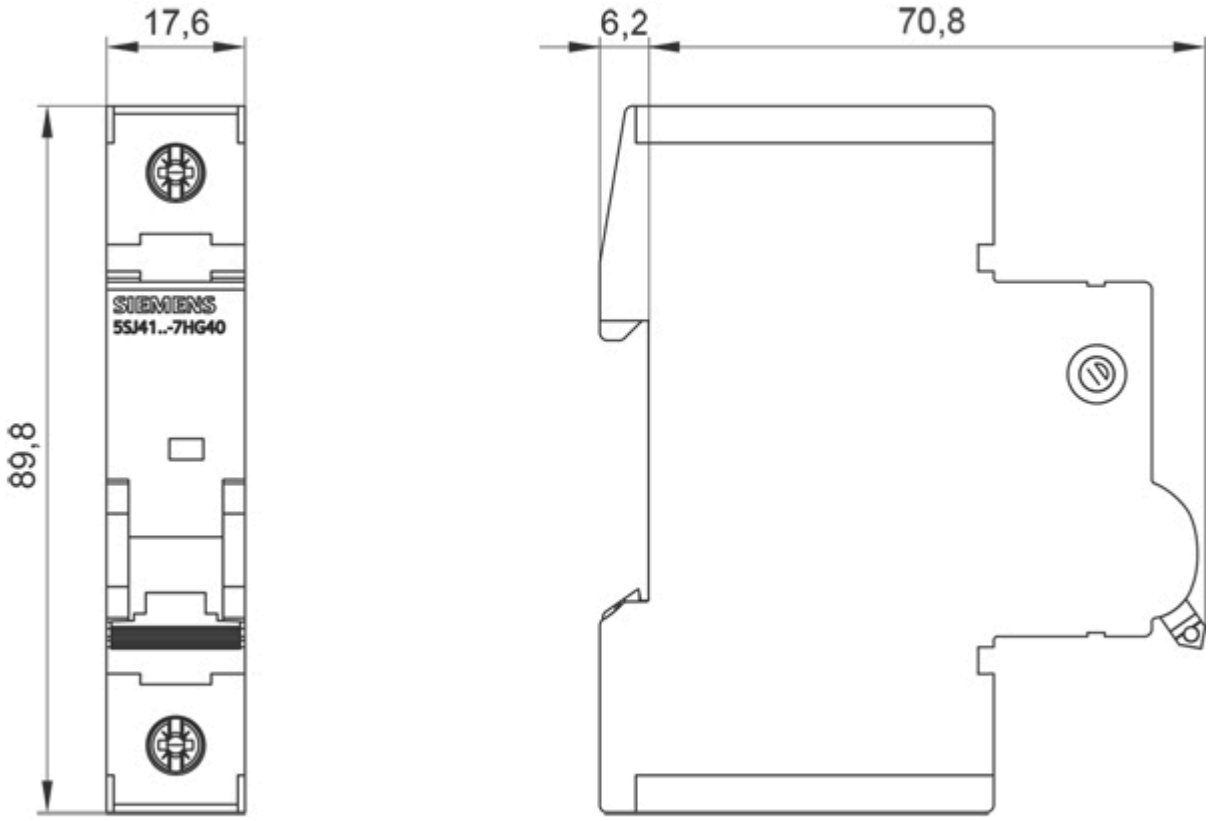
Test Certificates

Special Test Certific-ate

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=5SJ4113-7HG40
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SJ4113-7HG40
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4113-7HG40
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens