SIEMENS

Karta informacyjna 3KC0426-2ME00-0AA0

SENTRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 1, 4-bieg., Iu: 63 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 63 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 63 A, mocowanie śrubowe oraz mocowanie na szynie montażowej 35 mm, napęd przedni, centralnie, bez rękojeść, zacisk ramowy



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	uruchamianie ręczne
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzwiowym	I ON- O OFF- II ON
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez rękojeści
wykonanie uchwytu	bez
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd czołowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
wielkość rozłącznika izolacyjnego	1
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	15 000
wartość I2t	
● przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna	13 300 A²·s
● przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny	13 700 A²·s
● bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna	26 505 A²·s
● bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna	26 505 A²·s
● wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna	24 005 A²·s
● przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna	13 300 A²·s
pozycja mechanizmem napędowym	centralnie
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	
● wartość znamionowa	1 000 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
stopień ochrony IP	
● przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	IP20
● od przodu	IP20
Rozpraszanie	
● moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	8 W

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Obwód główny	
moc robocza	
● przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa	30 kW
● przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	37 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	63 A
Obwód pomocniczy	
liczba podłączonych zestyków NC dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków NO dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków CO dla zestyków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	8
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Tak
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
wyposażenie produktu blokada	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	
● napęd silnikowy	Nie
● wyzwalacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
● zdolność włączania zwarciowego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	7,7 kA
● zdolność włączania zwarciowego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	7 kA
warunkowy prąd zwarciowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci	
● przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa	100 kA
● przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa	100 kA
● przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa	100 kA
● przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa	100 kA
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej	2x (0,8 x 9 mm²)
● rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (2 x 9 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
● jednożyłowy	1x (1 ... 16 mm²)
● typu linka z tulejką kablową	1x (1 ... 35 mm²)
● wielożyłowy	1x (6 ... 35 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
● dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	119 mm
szerokość	237,6 mm
głębokość	84,5 mm
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
rodzaj montażu	
● montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
● montaż czołowy, na otwór centralny	Nie

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● montaż na szynach	Tak
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	1 700 g

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-50 °C
● maksymalny	80 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval







Confirmation


Miscellaneous

General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping		other	
	Type Test Certificates/Test Report			Miscellaneous	Confirmation

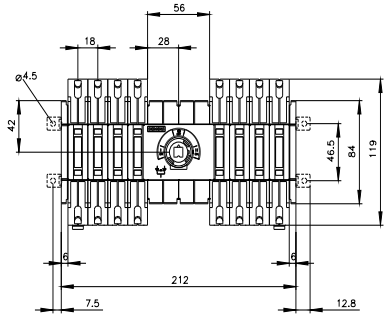
Environment

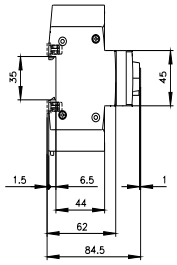
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations

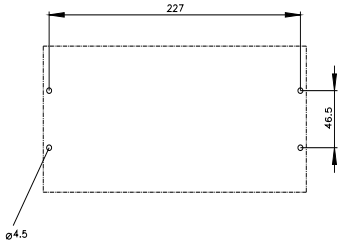
Więcej informacji

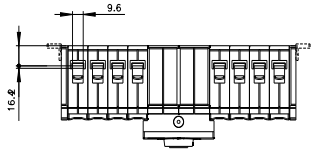
Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KC0426-2ME00-0AA0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0426-2ME00-0AA0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0426-2ME00-0AA0
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

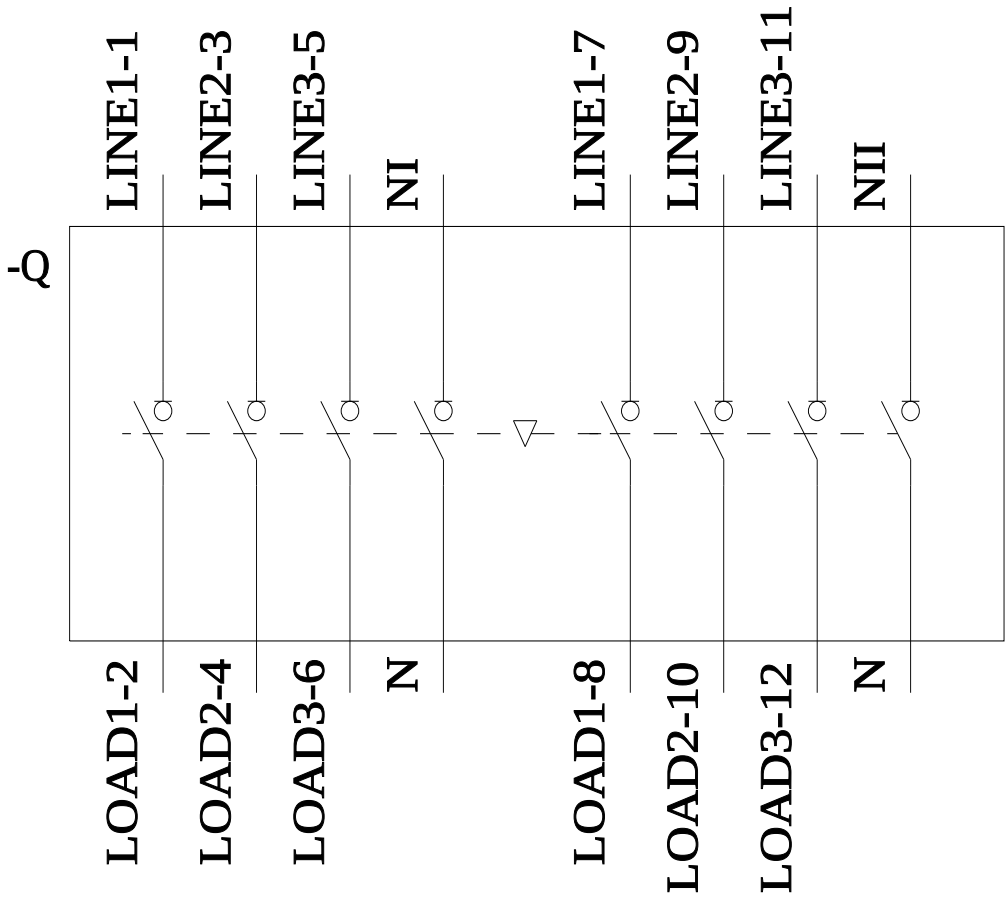
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens











Ostatnia zmiana: 7.09.2022

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens