

SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 2, 3-bieg., Iu: 160 A Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 160 A Ie przy AC-23 A przy 690 V 125 A, mocowanie śrubowe oraz mocowanie na szynie montażowej 35 mm, napęd przedni, centralnie, bez rękojeści, zacisk ramowy



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	uruchamianie ręczne
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzewiowym	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	3
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
wielkość rozłącznika izolacyjnego	2
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 • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego aM maksymalny • bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna	135 600 A²·s 178 300 A²·s 201 200 A²·s 223 005 A²·s 223 005 A²·s 226 005 A²·s 235 000 A²·s 135 600 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 • od przodu	IP20 IP20
Rozpraszanie	

• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	21 W
Obwód główny	
moc robocza	
• przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa	90 kW
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	110 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	160 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
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Tak
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	
• napęd silnikowy	Nie
• wyzwacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
• zdolność włączania zwarcowego (I_{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	17 kA
• zdolność włączania zwarcowego (I_{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	12 kA
warunkowy prąd zwarcowy 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	65 kA
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej	3x (0,8 x 14 mm²)
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (3x14 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• jednożyłowy	1x (2,5 ... 16 mm²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (2,5 ... 70 mm²)
• wielożyłowy	1x (10 ... 70 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	126 mm
szerokość	255,6 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

• montaż na szynach	Tak
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	2 100 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 Conformations](#)

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=3KC0334-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0334-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0334-2NE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



