



SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 4, 3-bieg., I_n: 630 A, U_e AC: 415 V I_e przy AC-33 B przy (415 V) 500 A I_e przy AC-23 A przy 690 V 500 A mocowanie śrubowe napęd przedni, na lewym końcu, bez rękojeści, przyłącze szynowe

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	4
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	8 000
wartość I _{2t} • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny • bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna	3 687 500 A²·s 4 450 000 A²·s 5 400 005 A²·s 5 400 005 A²·s 3 760 005 A²·s 3 687 500 A²·s
pozycja mechanizmem napędowym	na lewym końcu
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji • wartość znamionowa	1 000 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej • od przodu	IP20 IP00
Rozpraszanie	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	66 W

Obwód główny	
moc robocza	
• przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa	355 kW
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	400 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	630 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	0
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	16
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	16
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 zwarciovego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	63 kA
• zdolność włączania zwarciovego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	63 kA
warunkowy prąd zwarciovowy 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 dla przewodów Al wielożyłowy z końcówką kablową	1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²)
• rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewod Al + wyłącznik	620 A / 2 x 240 mm²
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (40x10 mm²), 2x (40x5 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²)
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235	1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	235 mm
szerokość	319 mm
głębokość	232,5 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Nie
masa netto	13 750 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		

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Environment

[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=3KC0346-0QE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0346-0QE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0346-0QE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



