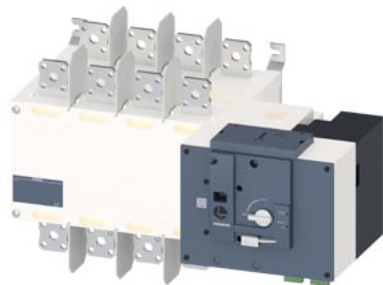


SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany zdalnie, RTSE, 4-bieg., Iu: 1000 A, Ue AC: 415 V (Ie) przy AC-33 B przy 415V: 1000 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 630 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przyłącze szynowe



Wersja

Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	zdalnie sterowany
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego	I - O - II
konstrukcja mechanizmu napędowego	Długi uchwyt obrotowy
wykonanie uchwytu	Rękojeść
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd silnikowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Tak

Ogólne dane techniczne

liczba biegunów	4
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	2 500
wartość I2t • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny • bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna	25 400 000 A²·s 6 300 000 A²·s 10 080 000 A²·s
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji • wartość znamionowa • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa	1 000 V 1 000 V

Napięcie zasilania

napięcie zasilające przy AC • minimalny • maksymalny	166 V 332 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	187,6 W
---	---------

Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	
• minimalny	45 Hz
• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	1 000 A
Obwód pomocniczy	
liczba podłączonych zestyków NC dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków NO dla zestyków pomocniczych	3
liczba podłączonych zestyków CO dla zestyków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	4
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	Nie
• wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	
• napęd silnikowy	Nie
• wyzwalacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
• zdolność włączania zwarcowego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	73,5 kA
• zdolność włączania zwarcowego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	40 kA
warunkowy prąd zwarcowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci	
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa	50 kA
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa	50 kA
• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa	50 kA
prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny	1 mA
liczba wejść cyfrowych	5
• wykonanie wejścia przełączającego	Połączony z zaciskiem sterującym
wykonanie przełącznika	1 przełącznik: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC.
czas trwania impulsu minimalny	0,06 s
opóźnienie na wejściu	0,046 s
Połączenia	
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	2x60x5
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	4x(150...185 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• wejść i wyjść	Zdejmowany/wtykany
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	370 mm
szerokość	584 mm
głębokość	439,5 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	32 900 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-20 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3KC4450-0FA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC4450-0FA21-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4450-0FA21-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

