

SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 3, 4-bieg., Iu: 200 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 200 A, Ie przy AC-23 A przy 690 V 200 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 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	3
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	10 000
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 - 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	426 500 A²·s 348 000 A²·s 780 005 A²·s 780 005 A²·s 525 005 A²·s 426 500 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	16 W

prądzie znamionowym na urządzenie

Obwód główny

moc robocza	
• przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa	110 kW
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	132 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	200 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	12
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	12
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
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz 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	36 kA
• zdolność włączania zwarciovego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	26 kA
warunkowy prąd zwarciov 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 ... 120 mm²)
• rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewod Al + wyłącznik	200 A / 240 mm²
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x (30x10 mm²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 150 mm²)
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235	1x (16 ... 185 mm²), 2x (16 ... 150 mm²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	164 mm
szerokość	279 mm
głębokość	197,1 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	

• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Nie
Waga netto na jedn.	7,926 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-50 °C
• maksymalny	80 °C

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-------------------	----------------------

[Confirmation](#)



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)



other

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3KC0436-0PE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0436-0PE00-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0436-0PE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>



