

SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 3, 3-bieg., Iu: 315 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 315 A, Ie przy AC-23 A przy 690 V 315 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	3
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	10 000
wartość I2t	<ul style="list-style-type: none"> • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna 1 165 000 A²·s • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny 1 157 500 A²·s • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego aM maksymalny 1 267 900 A²·s • bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna 2 150 005 A²·s • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna 2 150 005 A²·s • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna 1 650 005 A²·s • wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna 1 500 000 A²·s • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna 1 165 000 A²·s
pozycja mechanizmem napędowym	na lewym końcu
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	<ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 1 000 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP	<ul style="list-style-type: none"> • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej IP20 • od przodu IP00

Rozpraszanie	
<ul style="list-style-type: none"> • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie 	30 W
Obwód główny	
moc robocza	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa 	160 kW
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa 	220 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	315 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 zwarciovyy przy zabezpieczeniu po stronie sieci	
<ul style="list-style-type: none"> • przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa 	65 kA
<ul style="list-style-type: none"> • przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa 	65 kA
<ul style="list-style-type: none"> • przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa 	65 kA
<ul style="list-style-type: none"> • przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa 	35 kA
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al wielożyłowy z końcówką kablową	1x (25 ... 240 mm ²), 2x (25 ... 120 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewodów Al + wyłącznik 	315 A / 240 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu 	1x (30x10 mm ²)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234 	1x (6 ... 240 mm ²), 2x (6 ... 150 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235 	1x (16 ... 185 mm ²), 2x (16 ... 150 mm ²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
<ul style="list-style-type: none"> • dla głównego obwodu prądowego 	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	164 mm
szerokość	235 mm

głębokość	197,1 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> • montaż czołowy, na 4 otwory • montaż czołowy, na otwór centralny • montaż na szynach 	<p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p>
Waga netto na jedn.	6,652 kg

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	<p>-25 °C</p> <p>70 °C</p>
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	<p>-50 °C</p> <p>80 °C</p>

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=3KC0340-0PE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0340-0PE00-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0340-0PE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



