

SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 4 bieg., Iu: 400 A, Ue AC: 415 V, Ie przy AC-33 B przy 415V: 200 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 125 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przyłącze szynowe



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
kategoria produktu	ATE
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	automatyczny
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	4 000
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	1 884 000 A²·s 600 000 A²·s 2 100 000 A²·s
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	III
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	60,4 W
Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	
• minimalny	45 Hz
• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	400 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
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
wyposażenie produktu blokada	Tak
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	17 kA
• zdolność włączania zwarciovego (I_{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	22 kA
warunkowy prąd zwarciovyy 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	2,1 mA
liczba wejść cyfrowych	11
• wykonanie wejścia przełączającego	Połączony z zaciskiem sterującym
wykonanie przekaźnika	2 przekaźniki: 2NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC; 1 przekaźnik: 1CO, 2 A 250 VAC or 2A 24 VDC
czas trwania impulsu minimalny	0,06 s
opóźnienie na wejściu	0,046 s
liczba kontrolowanych faz	3
Połączenia	
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	1x32x8
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	1x(185...240 mm ²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• wejść i wyjść	Zdejmowany/wtykany
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	170 mm

szerokość	378 mm
głębokość	292 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
- montaż czołowy, na 4 otwory - montaż czołowy, na otwór centralny - montaż na szynach	Nie Nie Nie
Waga netto na jedn.	12,17 kg

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
- minimalny - maksymalny	-20 °C 70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
- minimalny - maksymalny	-40 °C 70 °C

Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



General Product Ap- proval	Test Certificates	other	Dangerous goods
-------------------------------	-------------------	-------	-----------------



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

[Confirmation](#)



[Dangerous goods in-
formation](#)

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=3KC8442-0DA22-0GA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC8442-0DA22-0GA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC8442-0DA22-0GA3

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>



