



SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 4 bieg., Iu: 80 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy 415V: 80 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 63 A, mocowanie śrubowe oraz mocowanie na szynie montażowej 35 mm, napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, zacisk ramowy

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
kategoria produktu	ATE
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	automatyczny
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	8 500
wartość I _{2t}	• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna 61 300 A²s • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna 61 300 A²s
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	II
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	• wartość znamionowa 800 V • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 800 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	• minimalny 176 V • maksymalny 288 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP	• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej IP20 • od przodu IP20
Rozpraszanie	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie	8,8 W
Obwód główny	

częstotliwość robocza wartość znamionowa	
• minimalny	45 Hz
• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	80 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	6
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 60947-3 wartość znamionowa minimalna	5,88 kA
warunkowy prąd zwarciovowy 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
prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny	0,5 mA
liczba wejść cyfrowych	3
• wykonanie wejścia przełączającego	Połączony z zaciskiem sterującym
wykonanie przekaźnika	1 przekaźnik: 1NO, 250 V AC 2 A AC-1 albo 30 V DC 2 A DC-1
czas trwania impulsu minimalny	0,06 s
opóźnienie na wejściu	0,03 s
liczba kontrolowanych faz	3
Połączenia	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• jednożyłowy	1x (1070 mm ²)
• wielożyłowy	1x (10 ... 70 mm ²)
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• wejść i wyjść	Zdejmowany/wtykany
• dla głównego obwodu prądowego	zacisk ramowy
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	245 mm
szerokość	340 mm
głębokość	73,5 mm
rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Tak
Waga netto na jedn.	4,25 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	

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

Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

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



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

[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=3KC6428-2TA20-0TA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC6428-2TA20-0TA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC6428-2TA20-0TA3

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=)



