

SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 4 bieg., Iu: 100 A, Ue AC: 415 V, Ie przy AC-33 B przy 415V: 100 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 80 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 I2t	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna 61 300 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna 61 300 A<sup>2</sup>·s</li> </ul>
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	II
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa 800 V</li> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 800 V</li> </ul>
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny 176 V</li> <li>• maksymalny 288 V</li> </ul>
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej IP20</li> <li>• od przodu IP20</li> </ul>
Rozpraszanie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie 16 W</li> </ul>	
Obwód główny	

<b>częstotliwość robocza wartość znamionowa</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	45 Hz 65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	100 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
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
<b>Zwarcie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność włączania zwarcowego (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna</li> </ul>	5,88 kA
<b>warunkowy prąd zwarcowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa</li> <li>• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>	50 kA 50 kA
prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny	0,5 mA
<b>liczba wejść cyfrowych</b>	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie wejścia przełączającego</li> </ul>	Połączony z zaciskiem sterującym
<b>wykonanie przekaźnika</b>	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
<b>opóźnienie na wejściu</b>	0,03 s
<b>liczba kontrolowanych faz</b>	3
<b>Połączenia</b>	
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• wielożyłowy</li> </ul>	1x (1070 mm <sup>2</sup> ) 1x (10 ... 70 mm <sup>2</sup> )
wykonanie przyłącza elektrycznego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wejść i wyjść</li> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>	Zdejmowany/wtykany zacisk ramowy
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
<b>wysokość</b>	245 mm
<b>szerokość</b>	340 mm
<b>głębokość</b>	73,5 mm
<b>rodzaj montażu</b>	Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm
<b>rodzaj montażu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż czołowy, na 4 otwory</li> <li>• montaż czołowy, na otwór centralny</li> <li>• montaż na szynach</li> </ul>	Nie Nie Tak
<b>Waga netto na jedn.</b>	4,31 kg
<b>Warunki środowiskowe</b>	
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-20 °C 70 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-40 °C 70 °C

#### Zezwolenia Certyfikaty

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

[Environmental Confirmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/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=3KC6430-2TA20-0TA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC6430-2TA20-0TA3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC6430-2TA20-0TA3](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC6430-2TA20-0TA3)

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=)





