

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
Linia produktów	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	
• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna	61 300 A²·s
• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna	61 300 A²·s
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	16 W
Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	

• minimalny	45 Hz
• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	100 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
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nie
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny	
• napęd silnikowy	Nie
• wyzwacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
• zdolność włączania zwarcowego (I_{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	5,88 kA
warunkowy prąd zwarcowy 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
masa netto	3 542 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-20 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C

• maksymalny

70 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EG-Konf.

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

Test Certificates

other



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

<http://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, ...)

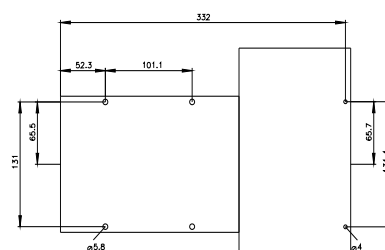
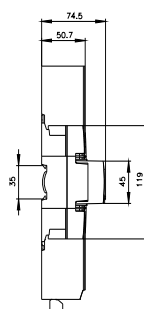
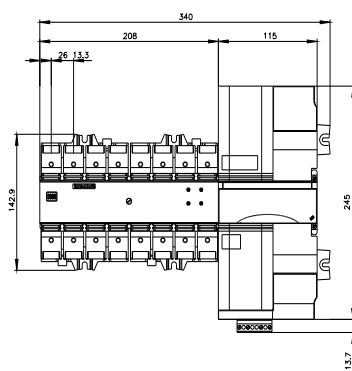
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC6430-2TA20-0TA3

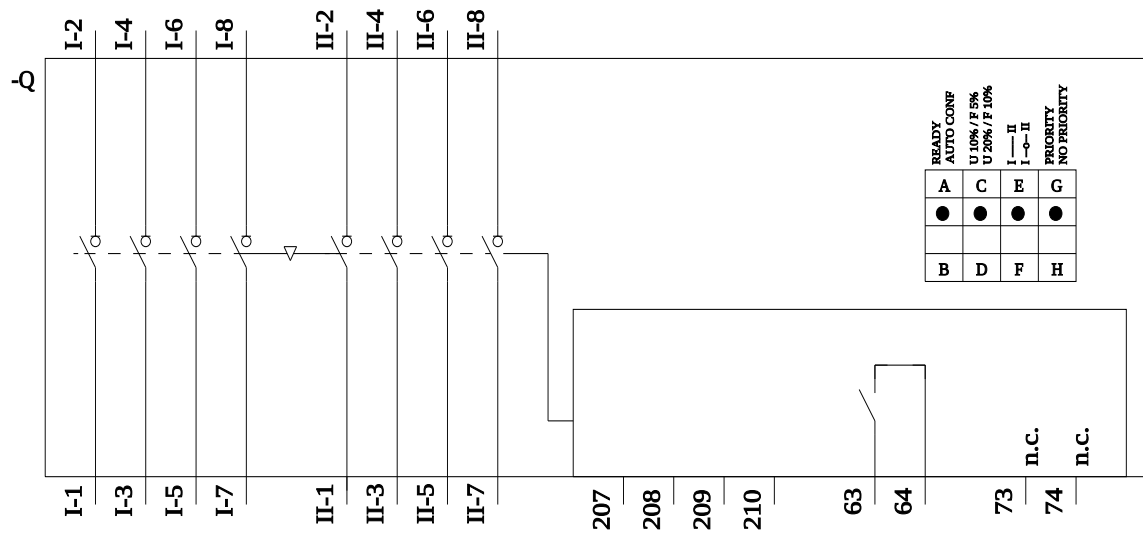
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

7.09.2022

