

SENTRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany zdalnie, RTSE, 4-bieg., Iu: 800 A, Ue AC: 415 V (Ie) przy AC-33 B przy 415V: 800 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 630 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przyłącze szynowe



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	zdalnie sterowany
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	2 500
wartość I2t <ul style="list-style-type: none"> • 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 	5 043 000 A ² ·s 6 000 000 A ² ·s 9 000 000 A ² ·s
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji <ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 	1 000 V 1 000 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	166 V 332 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 • od przodu 	IP20 IP00
Rozpraszanie	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym	166,8 W

prądzie znamionowym na urządzenie

Obwód główny

częstotliwość robocza wartość znamionowa	
• minimalny	45 Hz
• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	800 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	Nie
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	73,5 kA
• zdolność włączania zwarciovego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	40 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	1 mA
liczba wejść cyfrowych	5
• wykonanie wejścia przełączającego	Połączony z zaciskiem sterującym
wykonanie przekaźnika	1 przekaźnik: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC.
czas trwania impulsu minimalny	0,06 s
opóźnienie na wejściu	0,046 s

Połączenia

• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	2x50x5
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	2x185 mm ² ...4x185 mm ²
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• wejść i wyjść	Zdejmowany/wtykany
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	370 mm
szerokość	584 mm
głębokość	439,5 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe

rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Nie
Waga netto na jedn.	43,5 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 Certifi-
cates/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=3KC4448-0FA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC4448-0FA21-0AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4448-0FA21-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

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



