

SENTRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 5, 3-bieg., Iu: 1600 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 800 A, Ie przy AC-23 A przy 690 V 800 A, mocowanie śrubowe napęd przedni, na lewym końcu, bez rękojeści, przyłącze szynowe



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	uruchamianie ręczne
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzewiowym	I ON- O OFF- II ON
konstrukcja mechanizmu napędowego	bez rękojeści
wykonanie uchwytu	bez
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd czołowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
wielkość rozłącznika izolacyjnego	5
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	6 000
wartość I2t	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna</li> </ul>	30 900 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	34 800 005 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul>	34 800 005 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna</li> </ul>	30 900 000 A <sup>2</sup> ·s
pozycja mechanizmem napędowym	na lewym końcu
kategoria przepięciowa	IV
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość znamionowa</li> </ul>	1 000 V
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</li> </ul>	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>od przodu</li> </ul>	IP00
Rozpraszanie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li> </ul>	360 W
Obwód główny	
moc robocza	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość</li> </ul>	400 kW

znamionowa	
• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa	560 kW
prąd roboczy wartość znamionowa	1 600 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	0
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	16
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	16
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Tak
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
wyposażenie produktu blokada	Nie
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny napęd silnikowy	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
<b>Zwarcie</b>	
• zdolność włączania zwarciovego (I <sub>cm</sub> ) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	105 kA
• zdolność włączania zwarciovego (I <sub>cm</sub> ) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	105 kA
<b>warunkowy prąd zwarciový przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>	
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa	80 kA
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa	80 kA
• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa	80 kA
<b>Połączenia</b>	
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al wielożyłowy z końcówką kablową	1x (120 ... 300 mm <sup>2</sup> ), 2x (95 ... 300 mm <sup>2</sup> )
• rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewod Al + wyłącznik	680 A / 2x 300 mm <sup>2</sup>
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	2x (60 x10 mm <sup>2</sup> )
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b>	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	1x (120 ... 240 mm <sup>2</sup> ), 2x (95 ... 240 mm <sup>2</sup> )
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235	1x (120 ... 240 mm <sup>2</sup> ), 2x (95 ... 240 mm <sup>2</sup> )
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	310 mm
szerokość	475 mm
głębokość	311,5 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Nie
<b>Waga netto na jedn.</b>	46,5 kg
<b>Warunki środowiskowe</b>	

temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-50 °C
• maksymalny	80 °C

### Zezwolenia Certyfikaty

#### Environment General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



#### General Product Approval Test Certificates Maritime application

[Confirmation](#)



[Type Test Certifi-  
cates/Test Report](#)



#### other

[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?mifb=3KC0354-0RE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0354-0RE00-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mifb=3KC0354-0RE00-0AA0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mifb=3KC0354-0RE00-0AA0)

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=)





