

SENTRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany zdalnie, RTSE, 4-bieg., Iu: 1250 A, Ue AC: 415 V (Ie) przy AC-33 B przy 415V: 1000 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 800 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                    |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                       | na prawym końcu          |
| kategoria przepięciowa                                                              | IV                       |
| stopień zanieczyszczenia                                                            | 3                        |
| <b>napiecie izolacji</b>                                                            |                          |
| • wartość znamionowa                                                                | 1 000 V                  |
| • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa                        | 1 000 V                  |
| Napięcie zasilania                                                                  |                          |
| napiecie zasilające przy AC                                                         |                          |
| • minimalny                                                                         | 166 V                    |
| • maksymalny                                                                        | 332 V                    |
| Klasa ochrony                                                                       |                          |
| Stopień ochrony IP                                                                  | IP00                     |
| stopień ochrony IP                                                                  |                          |
| • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej                | IP20                     |
| • od przodu                                                                         | IP00                     |
| Rozpraszanie                                                                        |                          |
| • moc stralna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie | 373,2 W                  |
| Obwód główny                                                                        |                          |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                            |                          |
| • minimalny                                                                         | 45 Hz                    |
| • maksymalny                                                                        | 65 Hz                    |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                     | 1 250 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                                         |
| • rozłącznik izolacyjny                                                                                                                                                     | Tak                                         |
| • wyłącznik awaryjny                                                                                                                                                        | Nie                                         |
| • wyłącznik bezpieczeństwa                                                                                                                                                  | Nie                                         |
| • wyłącznik konserwacyjny                                                                                                                                                   | Tak                                         |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy                                                                                                                                | Tak                                         |
| <b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>                                                                                                                                     |                                             |
| • napęd silnikowy                                                                                                                                                           | Nie                                         |
| • wyzwalacz napięciowy                                                                                                                                                      | Nie                                         |
| Zwarcie                                                                                                                                                                     |                                             |
| • zdolność włączania zwarcowego (I <sub>cm</sub> ) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna   | 73,5 kA                                     |
| • zdolność włączania zwarcowego (I <sub>cm</sub> ) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna | 52,5 kA                                     |
| warunkowy prąd zwarcowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci                                                                                                                |                                             |
| • przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa                                                                                         | 100 kA                                      |
| • przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa                                                                                                              | 100 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                                                                                   | 2x 60 x 7                                   |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                                                          |                                             |
| • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234                                                                                                                        | 4x185 mm <sup>2</sup>                       |
| 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                                         |
| masa netto                                                                                                                                                                  | 33 600 g                                    |
| Warunki środowiskowe                                                                                                                                                        |                                             |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                                                                         |                                             |
| • minimalny                                                                                                                                                                 | -20 °C                                      |
| • maksymalny                                                                                                                                                                | 70 °C                                       |

temperatura otoczenia podczas magazynowania

- minimalny
- maksymalny

-40 °C  
70 °C

#### Zezwolenia Certyfikaty

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

##### General Product Approval

##### Test Certificates

##### other

##### Environment



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### 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=3KC4452-0GA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC4452-0GA21-0AA3>

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

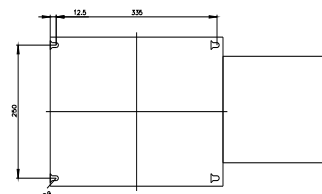
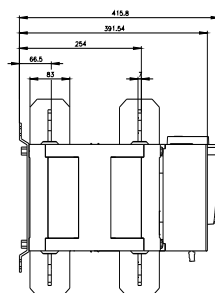
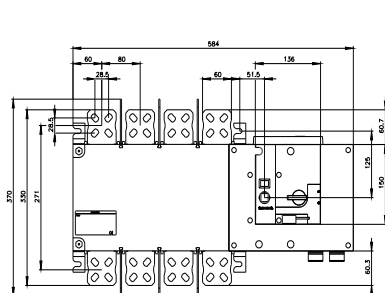
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4452-0GA21-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4452-0GA21-0AA3)

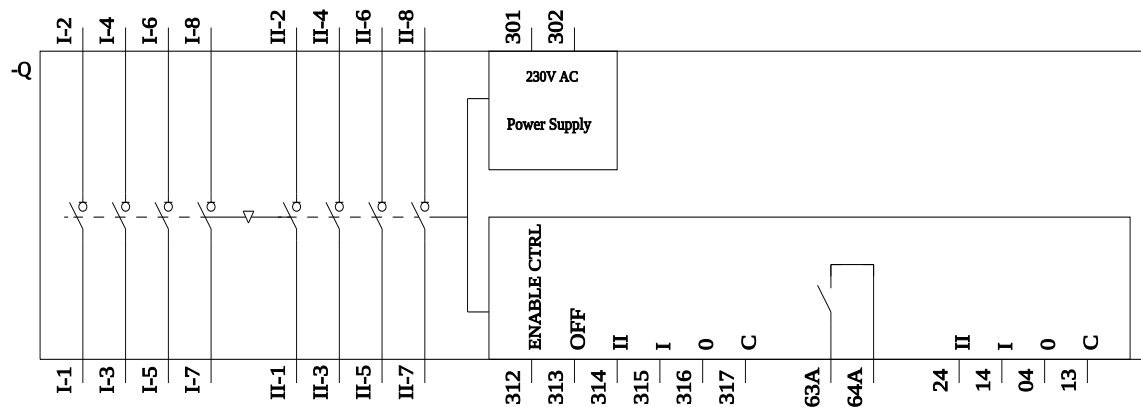
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

7.09.2022 

