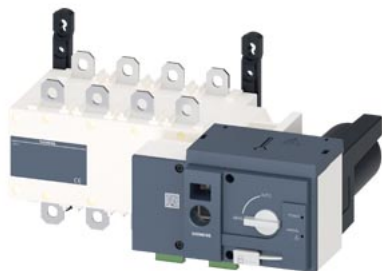


SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany zdalnie, RTSE, 4-bieg., lu: 250 A, Ue AC: 415 V (Ie) przy AC-33 B przy 415V: 200 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 125 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przyłącze szynowe



| Wersja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SETRON                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                       | 7 000                                                                               |
| wartość I <sub>2t</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny</li> <li>• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>• wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul> | 724 500 A <sup>2</sup> ·s<br>200 000 A <sup>2</sup> ·s<br>700 000 A <sup>2</sup> ·s |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                                                                                                                                                                                                                                           | na prawym końcu                                                                     |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IV                                                                                  |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                   |
| <b>napięcie izolacji</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                   | 1 000 V<br>1 000 V                                                                  |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |
| napięcie zasilające przy AC <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | 166 V<br>332 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> <li>• od przodu</li> </ul>                                                                                                                                                          | IP20<br>IP00                                                                        |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie                                                                                                                                                                                                                                     | 23,6 W                                                                              |

|                                                                                                                                                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                          |                                              |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                                                                                                                     |                                              |
| • minimalny                                                                                                                                                                  | 45 Hz                                        |
| • maksymalny                                                                                                                                                                 | 65 Hz                                        |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                                                                                              | 250 A                                        |
| <b>Obwód pomocniczy</b>                                                                                                                                                      |                                              |
| 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                                          |
| <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 | 17 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   | 22 kA                                        |
| warunkowy prąd zwarciovym 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 przełącznika                                                                                                                                                       | 1 przełącznik: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC. |
| czas trwania impulsu minimalny                                                                                                                                               | 0,06 s                                       |
| opóźnienie na wejściu                                                                                                                                                        | 0,046 s                                      |
| <b>Połączenia</b>                                                                                                                                                            |                                              |
| • rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu                                                                                    | 1x32x5                                       |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                                                           |                                              |
| • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234                                                                                                                         | 1x(95150 mm²)                                |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                                            |                                              |
| • wejść i wyjść                                                                                                                                                              | Zdejmowany/wtykany                           |
| • dla głównego obwodu prądowego                                                                                                                                              | Przyłącze szynowe                            |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                                                                               |                                              |
| wysokość                                                                                                                                                                     | 160 mm                                       |
| szerokość                                                                                                                                                                    | 378 mm                                       |
| głębokość                                                                                                                                                                    | 292 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                                  | 7 700 g |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                 |         |
| temperatura otoczenia podczas pracy         |         |
| • minimalny                                 | -20 °C  |
| • maksymalny                                | 70 °C   |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |         |
| • minimalny                                 | -40 °C  |
| • maksymalny                                | 70 °C   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>               |         |
| <b>General Product Approval</b>             |         |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### 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=3KC4438-0CA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC4438-0CA21-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4438-0CA21-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4438-0CA21-0AA3)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

