

SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 2, 3-bieg., Iu: 80 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy (415 V) 80 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 80 A, mocowanie śrubowe oraz mocowanie na szynie montażowej 35 mm, napęd przedni, centralnie, bez rękojeści, zacisk ramowy



| Wersja                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                     | SETRON                   |
| 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                                                                          | 2                        |
| trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa                          | 15 000                   |
| wartość I2t                                                                                                |                          |
| • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna                 | 135 600 A²·s             |
| • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny | 178 300 A²·s             |
| • przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego aM maksymalny | 201 200 A²·s             |
| • bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna                                                          | 223 005 A²·s             |
| • bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna                                                          | 223 005 A²·s             |
| • wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna                                             | 226 005 A²·s             |
| • wkładki bezpiecznikowej aM przy 690 V maksymalna dopuszczalna                                            | 235 000 A²·s             |
| • przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna                 | 135 600 A²·s             |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                              | centralnie               |
| kategoria przepięciowa                                                                                     | III                      |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                   | 3                        |
| napięcie izolacji                                                                                          |                          |
| • wartość znamionowa                                                                                       | 1 000 V                  |
| Klasa ochrony                                                                                              |                          |
| Stopień ochrony IP                                                                                         | IP20                     |
| stopień ochrony IP                                                                                         |                          |
| • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej                                       | IP20                     |
| • od przodu                                                                                                | IP20                     |
| Rozpraszanie                                                                                               |                          |

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li> </ul>                                                                                        | 6 W                                            |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                |
| moc robocza                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                 | 37 kW                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                               | 55 kW                                          |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                                                                                                                                              | 80 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                                                                                                                                                                         | 8                                              |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                          | 0                                              |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                                            | 0                                              |
| możliwość zastosowania                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jako łącznik główny</li> </ul>                                                                                                                                                      | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozłącznik izolacyjny</li> </ul>                                                                                                                                                    | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik awaryjny</li> </ul>                                                                                                                                                       | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik bezpieczeństwa</li> </ul>                                                                                                                                                 | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik konserwacyjny</li> </ul>                                                                                                                                                  | Tak                                            |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy                                                                                                                                                                                 | Tak                                            |
| <b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>                                                                                                                                                                                      |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• napęd silnikowy</li> </ul>                                                                                                                                                          | Nie                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwacz napięciowy</li> </ul>                                                                                                                                                       | Nie                                            |
| <b>Zwarcie</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul> | 17 kA                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność włączania zwarciovego (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna</li> </ul>   | 12 kA                                          |
| warunkowy prąd zwarciovowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci                                                                                                                                                              |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                        | 100 kA                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                             | 100 kA                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                          | 100 kA                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                          | 65 kA                                          |
| <b>Połączenia</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej                                                                                                                           | 3x (0,8 x 14 mm²)                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu</li> </ul>                                                                                  | 1x (3x14 mm²)                                  |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                                                                                                           |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> </ul>                                                                                                                                                              | 1x (2,5 ... 16 mm²)                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                                                                                                                                             | 1x (2,5 ... 70 mm²)                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wielożyłowy</li> </ul>                                                                                                                                                              | 1x (10 ... 70 mm²)                             |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                                                                                            |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>                                                                                                                                            | zacisk ramowy                                  |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                                                                                                                               |                                                |
| wysokość                                                                                                                                                                                                                     | 126 mm                                         |
| szerokość                                                                                                                                                                                                                    | 255,6 mm                                       |
| głębokość                                                                                                                                                                                                                    | 84,5 mm                                        |
| rodzaj montażu                                                                                                                                                                                                               | Mocowanie śrubowe i na szynie montażowej 35 mm |
| rodzaj montażu                                                                                                                                                                                                               |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż czołowy, na 4 otwory</li> </ul>                                                                                                                                              | Nie                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż czołowy, na otwór centralny</li> </ul>                                                                                                                                       | Nie                                            |

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| • montaż na szynach                         | Tak     |
| pozycja montażowa                           | Dowolny |
| masa netto                                  | 2 100 g |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                 |         |
| temperatura otoczenia podczas pracy         |         |
| • minimalny                                 | -25 °C  |
| • maksymalny                                | 70 °C   |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania |         |
| • minimalny                                 | -50 °C  |
| • maksymalny                                | 80 °C   |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>               |         |
| <b>General Product Approval</b>             |         |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Environment

[Environmental Conformations](#)

## 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=3KC0328-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0328-2NE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0328-2NE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0328-2NE00-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





