



SETRON, Przełącznik sieciowy 3KC, obsługiwany ręcznie, MTSE, wielkość: 4, 3-bieg., I<sub>u</sub>: 630 A, U<sub>e</sub> AC: 415 V I<sub>e</sub> przy AC-33 B przy (415 V) 500 A I<sub>e</sub> przy AC-23 A przy 690 V 500 A mocowanie śrubowe napęd przedni, na lewym końcu, bez rękojeści, przyłącze szynowe

| Wersja                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Przełącznik sieciowy 3KC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| wykonanie produktu                                                                                  | uruchamianie ręczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzwiowym | 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                                                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa                   | 8 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| wartość I <sub>2t</sub>                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 500 V maksymalna 3 687 500 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny 4 450 000 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna 5 400 005 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna 5 400 005 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna 3 760 005 A<sup>2</sup>·s</li> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna 3 687 500 A<sup>2</sup>·s</li> </ul> |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                       | na lewym końcu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| kategoria przełączeniowa                                                                            | IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| stopień zanieczyszczenia                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| napięcie izolacji                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa 1 000 V</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 IP20</li> <li>• od przodu IP00</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rozpraszanie                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym                                                   | 66 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

prądzie znamionowym na urządzenie

#### Obwód główny

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| <b>moc robocza</b>                                         |        |
| • przy AC-23 A przy 400 V przy 50/60 Hz wartość znamionowa | 355 kW |
| • przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa               | 400 kW |
| prąd roboczy wartość znamionowa                            | 630 A  |

#### Obwód pomocniczy

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 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 |

#### Zwarcie

|                                                                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| • zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna | 63 kA  |
| • zdolność włączania zwarciovego (Icm) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 690 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna   | 63 kA  |
| <b>warunkowy prąd zwarciov przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>                                                                                             |        |
| • 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 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa                                                                               | 100 kA |
| • przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa                                                                               | 65 kA  |

#### Połączenia

|                                                                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al wielożyłowy z końcówką kablową | 1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²) |
| • rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewod Al + wyłącznik                          | 620 A / 2 x 240 mm²                      |
| • rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu                         | 1x (40x10 mm²), 2x (40x5 mm²)            |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b>                         |                                          |
| • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234                                                              | 1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²) |
| • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235                                                              | 1x (25 .. 240 mm²), 2x (25 ... 240 mm²)  |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                 |                                          |
| • dla głównego obwodu prądowego                                                                                   | Przyłącze szynowe                        |

#### Konstrukcja mechaniczna

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| wysokość       | 235 mm            |
| szerokość      | 319 mm            |
| głębokość      | 232,5 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>                         | 15,98 kg |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                        |          |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>         |          |
| • minimalny                                        | -25 °C   |
| • maksymalny                                       | 70 °C    |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b> |          |
| • 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 Certific-  
ates/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?mlfb=3KC0346-0QE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC0346-0QE00-0AA0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0346-0QE00-0AA0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0346-0QE00-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simar.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>)





