



SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 4 bieg., Iu: 63 A, Ue AC: 415 V Ie przy AC-33 B przy 415V: 63 A, Ie przy AC-23 A przy 690V: 63 A, mocowanie śrubowe oraz mocowanie na szynie montażowej 35 mm, napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, zacisk ramowy

| Wersja                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                       | SETRON                                               |
| Linia produktów                                                                                                                                                                                                              | ATE                                                  |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                          | Przełącznik sieciowy 3KC                             |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                           | automatyczny                                         |
| 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                                                                                                                                            | 8 500                                                |
| wartość I <sub>2t</sub> <ul style="list-style-type: none"><li>• bezpiecznika przy 415 V maksymalna dopuszczalna</li><li>• przy zamkniętym wyłączniku przy kombinacji wyłącznik + bezpiecznik przy 415 V maksymalna</li></ul> | 61 300 A <sup>2</sup> ·s<br>61 300 A <sup>2</sup> ·s |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                                                                                                                                                | na prawym końcu                                      |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                                                                       | II                                                   |
| 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>                                                           | 800 V<br>800 V                                       |
| Napięcie zasilania                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
| napięcie zasilające przy AC <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny</li><li>• maksymalny</li></ul>                                                                                                                 | 176 V<br>288 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>IP20                                         |
| Rozpraszanie                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li></ul>                                                                                          | 4,8 W                                                |
| Obwód główny                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa                                                                                                                                                                                     |                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>                                                                                                                                                             | 45 Hz                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                                                                                            | 65 Hz                                                      |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                                                                                                                                           | 63 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                                                                                                                                                                      | 6                                                          |
| 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>                                                                                                                                                    | Nie                                                        |
| <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>• wyzwalacz napięciowy</li> </ul>                                                                                                                                                  | Nie                                                        |
| <b>Zwarcie</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność włączania zwarcowego (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna</li> </ul> | 5,88 kA                                                    |
| warunkowy prąd zwarcowy 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>                                                                                     | 50 kA                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                          | 50 kA                                                      |
| prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny                                                                                                                                                            | 0,5 mA                                                     |
| liczba wejść cyfrowych                                                                                                                                                                                                    | 3                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykonanie wejścia przełączającego</li> </ul>                                                                                                                                     | Połączony z zaciskiem sterującym                           |
| wykonanie przekaźnika                                                                                                                                                                                                     | 1 przekaźnik: 1NO, 250 V AC 2 A AC-1 albo 30 V DC 2 A DC-1 |
| czas trwania impulsu minimalny                                                                                                                                                                                            | 0,06 s                                                     |
| opóźnienie na wejściu                                                                                                                                                                                                     | 0,03 s                                                     |
| liczba kontrolowanych faz                                                                                                                                                                                                 | 3                                                          |
| <b>Połączenia</b>                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                                                                                                        |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> </ul>                                                                                                                                                           | 1x (1070 mm <sup>2</sup> )                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wielożyłowy</li> </ul>                                                                                                                                                           | 1x (10 ... 70 mm <sup>2</sup> )                            |
| wykonanie przyłącza elektrycznego                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wejść i wyjść</li> </ul>                                                                                                                                                         | Zdejmowany/wtykany                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>                                                                                                                                         | zacisk ramowy                                              |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                                                                                                                            |                                                            |
| wysokość                                                                                                                                                                                                                  | 245 mm                                                     |
| szerokość                                                                                                                                                                                                                 | 340 mm                                                     |
| głębokość                                                                                                                                                                                                                 | 73,5 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                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż na szynach</li> </ul>                                                                                                                                                     | Tak                                                        |
| masa netto                                                                                                                                                                                                                | 3 542 g                                                    |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| temperatura otoczenia podczas pracy                                                                                                                                                                                       |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>                                                                                                                                                             | -20 °C                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> </ul>                                                                                                                                                            | 70 °C                                                      |
| temperatura otoczenia podczas magazynowania                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> </ul>                                                                                                                                                             | -40 °C                                                     |

## Zezwolenia Certyfikaty

### General Product Approval



[Confirmation](#)

[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=3KC6426-2TA20-0TA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC6426-2TA20-0TA3>

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

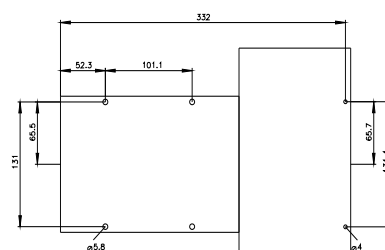
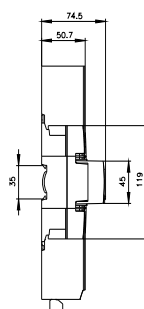
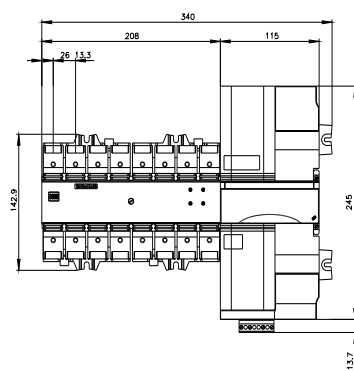
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC6426-2TA20-0TA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC6426-2TA20-0TA3)

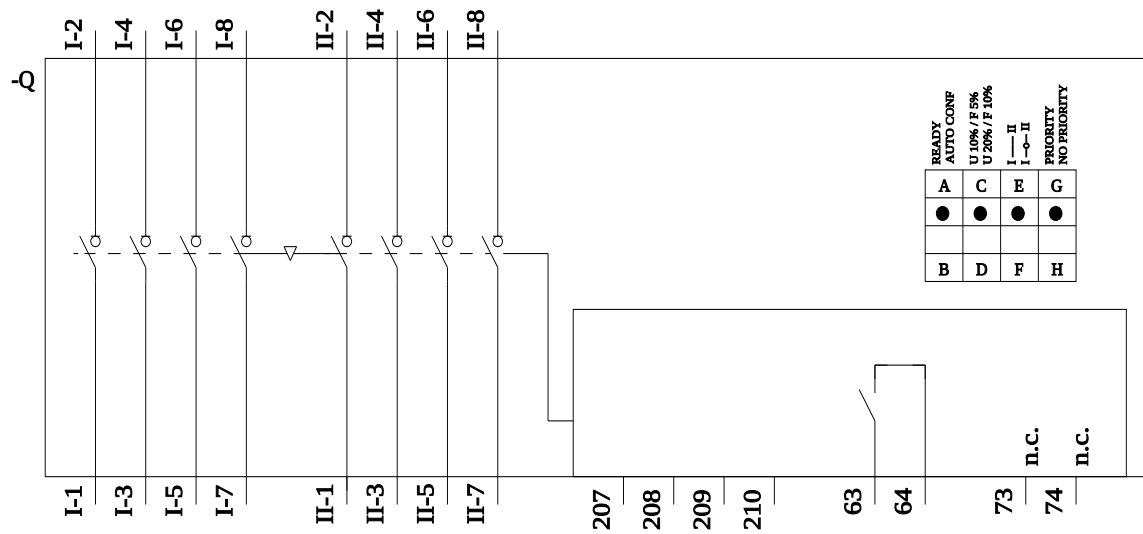
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

7.09.2022

