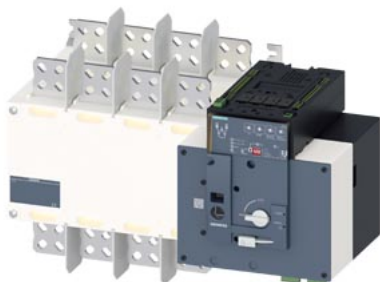


SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 4 bieg., Iu: 1250 A, Ue AC: 415 V, Ie przy AC-33 B przy 415V: 1000 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 800 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przyłącze szynowe



| Wersja  |                          |
|---|--------------------------|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON                   |
| kategoria produktu  | ATE                      |
| oznaczenie produktu   | Przełącznik sieciowy 3KC |
| wykonanie produktu  | automatyczny             |
| wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego   | I - O - II               |
| konstrukcja mechanizmu napędowego   | Długi uchwyt obrotowy    |
| wykonanie uchwytu   | Rękojeść                 |
| wykonanie mechanizmu napędowego   | Napęd silnikowy          |
| wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy   | Tak                      |
| Ogólne dane techniczne  |                          |
| liczba biegunów   | 4                        |
| sposób zabudowy urządzenia  | montaż na stałe          |
| trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa   | 2 500                    |
| pozycja mechanizmem napędowym   | na prawym końcu          |
| kategoria przepięciowa  | III                      |
| stopień zanieczyszczenia  | 3                        |
| napiecie izolacji   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wartość znamionowa</li> </ul>  | 1 000 V                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                        | 1 000 V                  |
| Napięcie zasilania  |                          |
| napiecie zasilające przy AC   |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>   | 166 V                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalny</li> </ul>  | 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> </ul>                | IP20                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>od przodu</li> </ul>   | IP00                     |
| Rozpraszanie  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>moc stralna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li> </ul> | 373,19 W                 |
| Obwód główny  |                          |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>   | 45 Hz                    |

|  |  |
|--|--|
| • maksymalny   | 65 Hz  |
| prąd roboczy wartość znamionowa  | 1 250 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  |
| możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny   | Tak  |
| możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny  | Nie  |
| możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa  | Tak  |
| możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny   | Tak  |
| wyposażenie produktu blokada   | Tak  |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy   | Tak  |
| rozszerzenie produktu opcjonalny napęd silnikowy   | Nie  |
| rozszerzenie produktu opcjonalny 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 60947-3 wartość znamionowa minimalna   | 73,5 kA  |
| • 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 | 52,5 kA  |
| <b>warunkowy prąd zwarciovyy 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 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-3 wartość znamionowa  | 50 kA  |
| prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny   | 2,1 mA   |
| <b>liczba wejść cyfrowych</b>  | 11   |
| • wykonanie wejścia przełączającego  | Połączony z zaciskiem sterującym   |
| <b>wykonanie przekaźnika</b>   | 2 przekaźniki: 2NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC; 1 przekaźnik: 1CO, 2 A 250 VAC or 2A 24 VDC |
| czas trwania impulsu minimalny   | 0,06 s   |
| <b>opóźnienie na wejściu</b>   | 0,046 s  |
| <b>liczba kontrolowanych faz</b>   | 3  |
| <b>Połączenia</b>  |  |
| • rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu  | 2x60x5   |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b>  |  |
| • wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234   | 4x185 mm <sup>2</sup>  |
| wykonanie przyłącza elektrycznego  |  |
| • wejść i wyjść  | Zdejmowany/wtykany   |
| • dla głównego obwodu prądowego  | Przyłącze szynowe  |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>   |  |
| <b>wysokość</b>  | 370 mm   |
| <b>szerokość</b>   | 584 mm   |
| <b>głębokość</b>   | 439,5 mm   |
| <b>rodzaj montażu</b>  | mocowanie śrubowe  |
| <b>rodzaj montażu</b>  |  |
| • montaż czołowy, na 4 otwory  | Nie  |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| • montaż czołowy, na otwór centralny               | Nie                      |
| • montaż na szynach                                | Nie                      |
| <b>Waga netto na jedn.</b>                         | 45,5 kg                  |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                        |                          |
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>         |                          |
| • minimalny  | -20 °C                   |
| • maksymalny                                       | 70 °C                    |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b> |                          |
| • minimalny  | -40 °C                   |
| • maksymalny                                       | 70 °C                    |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                      |                          |
| Environment  | General Product Approval |

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



|                               |  |                              |   |
|-------------------------------|--|------------------------------|---|
| General Product Ap-<br>proval | Test Certificates  | other                        | Dangerous goods                                   |
|                               | <a href="#">Type Test Certific-<br/>ates/Test Report</a> | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Dangerous goods in-<br/>formation</a> |
|                               |  |                              |   |

#### 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=3KC8452-0GA22-0GA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC8452-0GA22-0GA3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC8452-0GA22-0GA3](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC8452-0GA22-0GA3)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

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

