

rozłącznik izolacyjny 200A, wielkość 3, 3-bieg. napęd w ścianie bocznej prawej jednostka podstawowa bez rękojeści przyłącze płaskie



| Wersja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SETRON                                                                                                                                         |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rozłącznik izolacyjny 3KD                                                                                                                      |
| wykonanie produktu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Łącznik                                                                                                                                        |
| wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzewiowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | WŁ.–WYŁ.                                                                                                                                       |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | bez rękojeści                                                                                                                                  |
| wykonanie mechanizmu napędowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Napęd na ścianie bocznej                                                                                                                       |
| wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nie                                                                                                                                            |
| Ogólne dane techniczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |
| liczba biegunów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                              |
| sposób zabudowy urządzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | montaż na stałe                                                                                                                                |
| wielkość rozłącznika izolacyjnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                              |
| żywytność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15 000                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) przy AC-23 A przy 690 V</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 000                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-23 A przy 440 V</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 000                                                                                                                                          |
| wartość I <sub>2t</sub> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku przy 1000 V przy kombinacji wyłącznik + wkładka bezpiecznikowa gG/aM SITOR maksymalna</li> <li>• bezpiecznika przy 500 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>• wkładki bezpiecznikowej G przy 690 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>• wkładki bezpiecznikowej G/aM SITOR przy 1000 V maksymalna dopuszczalna</li> <li>• wyłącznika kompaktowego przy 415 V maksymalna dopuszczalna</li> </ul> | 19 815 A <sup>2</sup> ·s<br>780 005 A <sup>2</sup> ·s<br>525 005 A <sup>2</sup> ·s<br>260 000 A <sup>2</sup> ·s<br>4 750 000 A <sup>2</sup> ·s |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | na prawym końcu                                                                                                                                |
| procentowe przepięcie w odniesieniu do napięcia roboczego przy AC przy 400, 500, 690 V przy 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 %                                                                                                                                           |
| kategoria przepięciowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IV                                                                                                                                             |
| stopień zanieczyszczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                              |
| Napięcie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
| napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa</li> <li>• przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | 440 V / 3<br>440 V / 3                                                                                                                         |
| napięcie izolacji <ul style="list-style-type: none"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 000 V                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                          |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                                                                                                                      | 12 kV  |
| prąd roboczy przy AC-22 A przy 1000 V maksymalny                                                                                                                                                         | 200 A  |
| <b>Klasa ochrony</b>                                                                                                                                                                                     |        |
| Stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                       | IP00   |
| stopień ochrony IP                                                                                                                                                                                       | IP20   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej</li> </ul>                                                                                   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• od przodu</li> </ul>                                                                                                                                            | IP00   |
| <b>Rozpraszanie</b>                                                                                                                                                                                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun</li> </ul>                                                                        | 4 W    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie</li> </ul>                                                                    | 12 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> </ul>                                                  | 4 W    |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                                                                      |        |
| moc robocza                                                                                                                                                                                              | 132 kW |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-23 A przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                                           |        |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                                                                                                                          | 200 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                                                                                                                                                     | 0      |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                      | 6      |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                                                                        | 6      |
| <b>Stosowność</b>                                                                                                                                                                                        |        |
| możliwość zastosowania                                                                                                                                                                                   | Tak    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• jako łącznik główny</li> </ul>                                                                                                                                  |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozłącznik izolacyjny</li> </ul>                                                                                                                                |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik awaryjny</li> </ul>                                                                                                                                   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik bezpieczeństwa</li> </ul>                                                                                                                             |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik konserwacyjny</li> </ul>                                                                                                                              | Tak    |
| <b>Szczegóły produktu</b>                                                                                                                                                                                |        |
| element składowy produktu                                                                                                                                                                                | Nie    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• sygnalizacja wyzwolenia</li> </ul>                                                                                                                              |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwalacz napięciowy</li> </ul>                                                                                                                                 |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwalacz podnapięciowy</li> </ul>                                                                                                                              |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym</li> </ul>                                                                                                    | Nie    |
| rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy                                                                                                                                                             | Tak    |
| <b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>                                                                                                                                                                  | Nie    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• napęd silnikowy</li> </ul>                                                                                                                                      |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wyzwalacz napięciowy</li> </ul>                                                                                                                                 | Nie    |
| <b>Zwarcie</b>                                                                                                                                                                                           |        |
| prąd krótkotrwały wytrzymywany (I <sub>cw</sub> ) przy AC 1000 V/DC 440 V ograniczony do 1 s wartość znamionowa                                                                                          | 13 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność włączania zwarciovego (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 1000 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna</li> </ul> | 36 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność włączania zwarciovego (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego przy DC 440 V bez wkładki bezpiecznikowej wartość znamionowa minimalna</li> </ul>  | 36 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• zdolność załączania, prąd zwarciov (I<sub>cm</sub>) dla rozłącznika izolacyjnego bez wkładki topikowej wartość znamionowa minimalny</li> </ul>                  | 36 kA  |
| warunkowy prąd zwarciov przy zabezpieczeniu po stronie sieci                                                                                                                                             | 65 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 415 V przez wyłącznik kompaktowy wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                             |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 500 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                         |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>                                                                                         | 100 kA |

| Połączenia                                                                                                                                 |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Al                                                         |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wielozyłowy z końcówką kablową</li> </ul>                                                           | 1x (25 ... 240 mm²), 2x (25 ... 120 mm²) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj możliwych do podłączenia przekrojów przewodów kombinacja przewodów Al + wyłącznik</li> </ul> | 200A / 240 mm²                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu</li> </ul>  | 1x (30x10 mm²)                           |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                         |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234</li> </ul>                                       | 1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 150 mm²)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wielozyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46235</li> </ul>                                       | 1x (16 ... 185 mm²), 2x (16 ... 150 mm²) |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego                                                                            | Przyłącze płaskie                        |

| Konstrukcja mechaniczna                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| wysokość                                                                             | 164 mm            |
| szerokość                                                                            | 198,5 mm          |
| głębokość                                                                            | 95 mm             |
| rodzaj montażu                                                                       | mocowanie śrubowe |
| 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>                  | Nie               |
| pozycja montażowa                                                                    | Dowolny           |
| masa netto                                                                           | 2 964 g           |

| Warunki środowiskowe                                         |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy                          |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>  | -25 °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>  | -50 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalny</li> </ul> | 80 °C  |

| Certyfikaty                                             |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | Q |

| Zezwolenia Certyfikaty   |  |
|--------------------------|--|
| General Product Approval |  |



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

| Environment |
|-------------|
|-------------|

[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=3KD3634-0PE40-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD3634-0PE40-0>

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

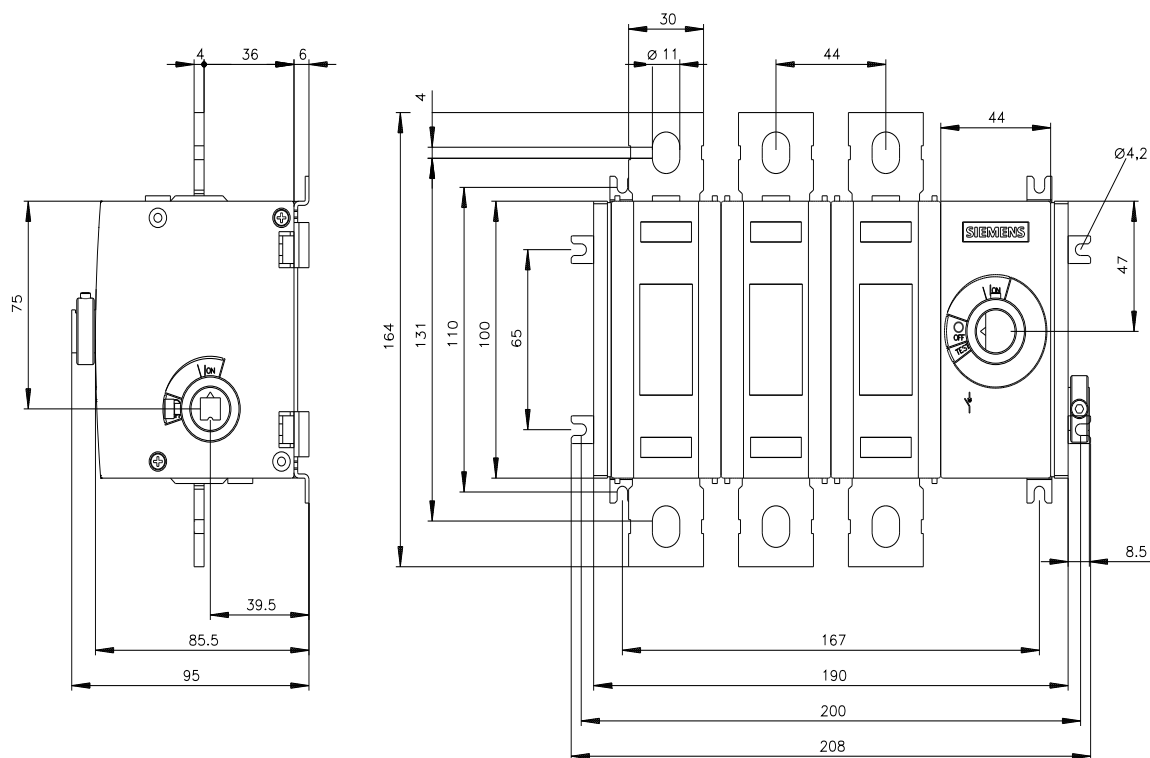
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KD3634-0PE40-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD3634-0PE40-0)

CAX-Online-Generator

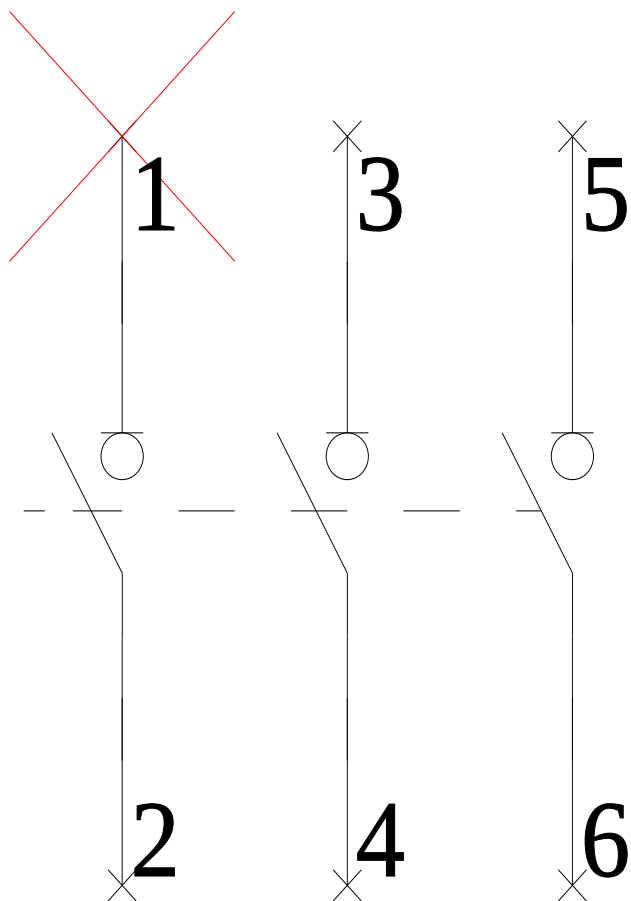
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q



-CR

