



rozłącznik izolacyjny 16A, wielkość 1, 6-bieg. DC napęd przedni na środku jednostka podstawowa bez rękojeści zacisk ramowy

| Wersja                                                                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                              | SETRON                    |
| oznaczenie produktu                                                                                 | Rozłącznik izolacyjny 3KD |
| wykonanie produktu                                                                                  | Łącznik DC                |
| wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika napędu obrotowego ze sprzęgłem drzwiowym | WŁ.–WYŁ.                  |
| konstrukcja mechanizmu napędowego                                                                   | bez rękojeści             |
| wykonanie mechanizmu napędowego                                                                     | Napęd czołowy             |
| wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy                                                     | Nie                       |
| Ogólne dane techniczne                                                                              |                           |
| liczba biegunów                                                                                     | 6                         |
| sposób zabudowy urządzenia                                                                          | montaż na stałe           |
| wielkość rozłącznika izolacyjnego                                                                   | 1                         |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                                            | 15 000                    |
| • trwałość elektryczna (w cyklach łączenia) przy DC-21 A przy 1000 V                                | 1 500                     |
| pozycja mechanizmem napędowym                                                                       | za trzecim biegunem       |
| kategoria przepięciowa                                                                              | III                       |
| Napięcie                                                                                            |                           |
| <b>napięcie robocze przy torach prądowych w szeregu</b>                                             |                           |
| • przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa                                        | 1200 V / 6                |
| • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa                                        | 1000 V / 6                |
| <b>napięcie izolacji</b>                                                                            |                           |
| • ze stopniem zanieczyszczenia 2 przy DC wartość znamionowa                                         | 1 250 V                   |
| • przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa                                        | 1 000 V                   |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa                                                 | 8 kV                      |
| Klasa ochrony                                                                                       |                           |
| Stopień ochrony IP                                                                                  | IP20                      |
| stopień ochrony IP                                                                                  |                           |
| • przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej                                | IP20                      |
| • od przodu                                                                                         | IP20                      |
| Rozpraszanie                                                                                        |                           |
| • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na biegun                     | 0,1 W                     |
| • moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie                 | 0,6 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> | 0,1 W                                          |
| <b>Obwód główny</b>                                                                                                                                   |                                                |
| prąd roboczy wartość znamionowa                                                                                                                       | 16 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                                                                                                  | 4                                              |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                   | 0                                              |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych                                                                                                     | 0                                              |
| <b>Stosowność</b>                                                                                                                                     |                                                |
| możliwość zastosowania                                                                                                                                |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>jako łącznik główny</li> </ul>                                                                                 | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>rozłącznik izolacyjny</li> </ul>                                                                               | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyłącznik awaryjny</li> </ul>                                                                                  | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyłącznik bezpieczeństwa</li> </ul>                                                                            | Tak                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyłącznik konserwacyjny</li> </ul>                                                                             | Tak                                            |
| <b>Szczegóły produktu</b>                                                                                                                             |                                                |
| element składowy produktu                                                                                                                             |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sygnalizacja wyzwolenia</li> </ul>                                                                             | Nie                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyzwalacz napięciowy</li> </ul>                                                                                | Nie                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyzwalacz podnapięciowy</li> </ul>                                                                             | Nie                                            |
| <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>                                                                                                               |                                                |
| <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>Połączenia</b>                                                                                                                                     |                                                |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy elastycznej szynie prądowej                                                    | 2x (0,8x9 mm <sup>2</sup> )                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu</li> </ul>             | 1x (2x9 mm <sup>2</sup> )                      |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu                                                                    |                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> </ul>                                                                                         | 1x (1 ... 16 mm <sup>2</sup> )                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>typu linka z tulejką kablową</li> </ul>                                                                        | 1x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> )                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wielżyłowy</li> </ul>                                                                                          | 1x (6 ... 35 mm <sup>2</sup> )                 |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego                                                                                       | zacisk ramowy                                  |
| <b>Konstrukcja mechaniczna</b>                                                                                                                        |                                                |
| wysokość                                                                                                                                              | 119 mm                                         |
| szerokość                                                                                                                                             | 148 mm                                         |
| głębokość                                                                                                                                             | 68 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                                            |
| pozycja montażowa                                                                                                                                     | Dowolny                                        |
| masa netto                                                                                                                                            | 1 328 g                                        |
| <b>Warunki środowiskowe</b>                                                                                                                           |                                                |
| 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                                          |
| <b>Certyfikaty</b>                                                                                                                                    |                                                |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009                                                                                               | Q                                              |
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b>                                                                                                                         |                                                |

## General Product Approval



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



| Test Certificates                                  | Marine / Shipping                                                                 | other                                                                             | Environment                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |  |  | <a href="#">Confirmation</a>                |
|                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <a href="#">Miscellaneous</a>               |
|                                                    |                                                                                   |                                                                                   | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |

## 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=3KD1660-2ME20-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KD1660-2ME20-0>

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

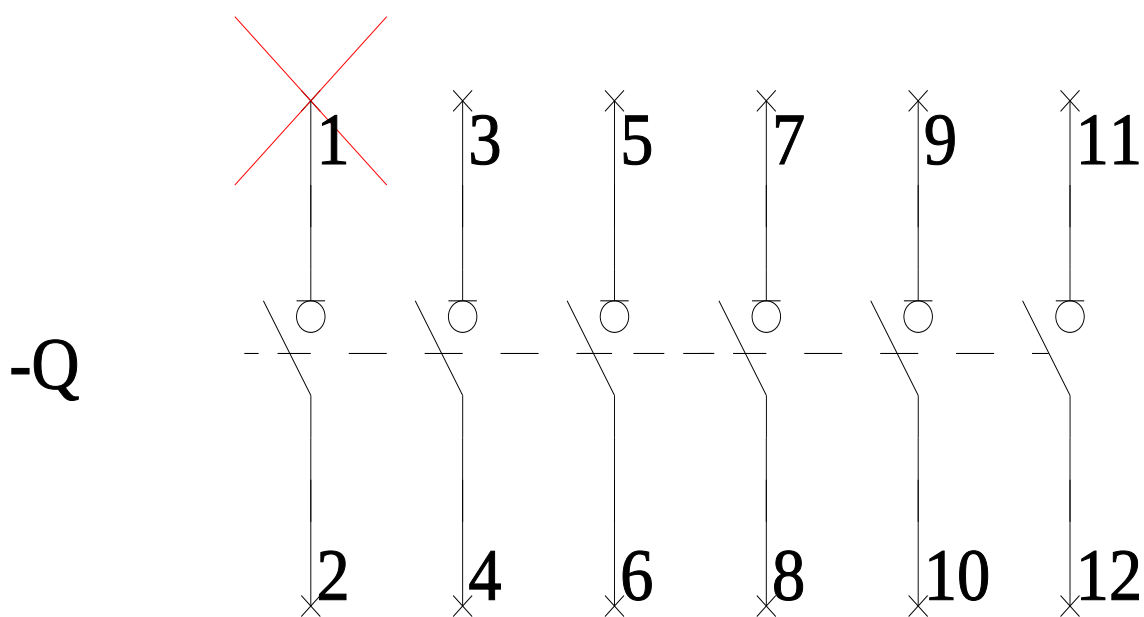
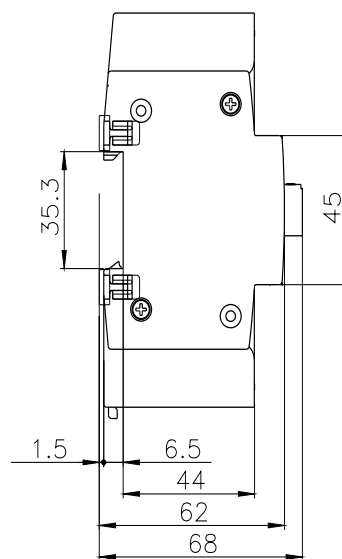
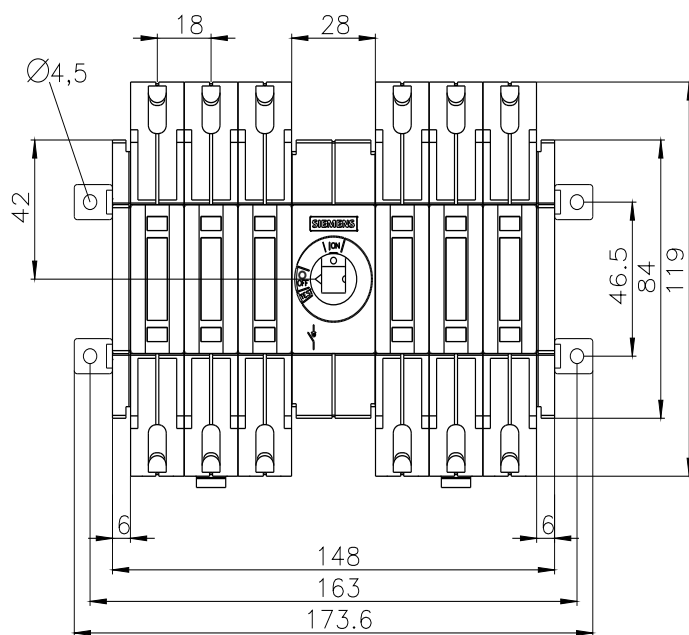
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KD1660-2ME20-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD1660-2ME20-0)

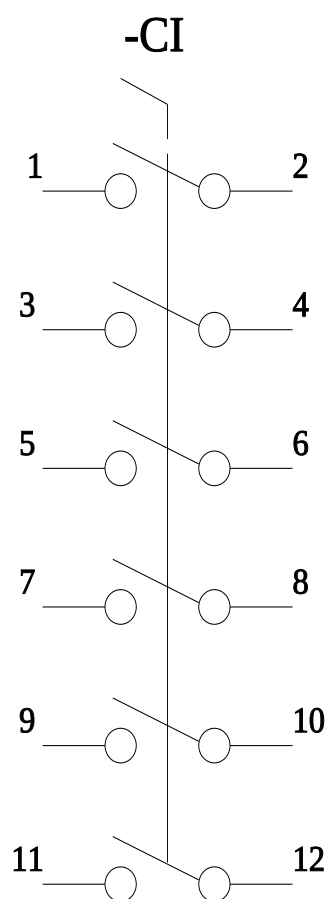
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





---

Ostatnia zmiana:

28.09.2021 

