



SETRON, rozłącznik izolacyjny 3LD, wyłącznik awaryjny, 3 bieg., lu: 32 A, Moc robocza / przy AC-23 A przy 400V: 11,5 kW, mocowanie do podłogi z Sprzęgło drzwiowe, napęd obrotowy czerwony/żółty mocowanie na 4 otwory uchwytu

| Wersja  |  |
|---|--|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON                                   |
| oznaczenie produktu   | Rozłącznik izolacyjny                    |
| wykonanie produktu  | Wyłącznik awaryjny                       |
| wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego                           | 1 ON - 0 OFF                             |
| konstrukcja łącznika  | Mocowanie na podłodze ze sprzęgłem drzwi |
| konstrukcja mechanizmu napędowego   | Krótki uchwyt pokrętny                   |
| kolor napędu  | czerwony                                 |
| wykonanie uchwytu   | Napęd obrotowy czerwony/żółty            |
| wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy   | Nie                                      |
| Ogólne dane techniczne  |  |
| liczba biegunów   | 3  |
| wielkość rozłącznika izolacyjnego   | 2  |
| żywoćność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy  | 100 000                                  |
| trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe)  |  |
| • przy AC-23 A przy 690 V   | 6 000                                    |
| częstotliwość przełączania maksymalny   | 50 1/h                                   |
| stopień zanieczyszczenia  | 3  |
| Napięcie  |  |
| napięcie izolacji wartość znamionowa  | 690 V                                    |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa   | 6 kV                                     |
| napięcie robocze  |  |
| • przy AC wartość znamionowa  | 690 V                                    |
| częstotliwość robocza wartość znamionowa  |  |
| • minimalny   | 50 Hz                                    |
| • maksymalny  | 60 Hz                                    |
| Klasa ochrony   |  |
| Stopień ochrony IP  | IP65                                     |
| Stopień ochrony NEMA  | 1, 3R, 4X, 12                            |
| stopień ochrony IP od przodu  | IP65                                     |
| Rozpraszanie  |  |
| Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 1,8 W                                    |
| Obwód główny  |  |
| prąd roboczy  |  |
| • przy AC-21 przy 690 V wartość znamionowa  | 32 A                                     |
| • przy AC-21 A przy 240 V wartość znamionowa  | 32 A                                     |
| • przy AC-21 A przy 400 V wartość znamionowa  | 32 A                                     |
| • przy AC-21 A przy 440 V wartość znamionowa  | 32 A                                     |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-23 A przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul>  | 22 A   |
| <b>moc robocza</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-23 A przy 240 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-23 A przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-23 A przy 440 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-23 A przy 690 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-3 przy 240 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa</li> <li>• przy AC-3 przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul> | 6 kW<br>12 kW<br>11,5 kW<br>12 kW<br>5,5 kW<br>10 kW<br>9,5 kW       |
| <b>Obwód pomocniczy</b>   |  |
| liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych  | 0  |
| liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych   | 0  |
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych   | 0  |
| napięcie robocze styków pomocniczych przy AC maksymalny   | 500 V  |
| prąd ciągły zestyku pomocniczego wartość znamionowa   | 10 A   |
| napięcie izolacji łącznika pomocniczego wartość znamionowa  | 500 V  |
| <b>Stosowność</b>   |  |
| 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  |
| <b>Szczegóły produktu</b>   |  |
| właściwość produktu możliwość zablokowania w pozycji WYŁ.   | Tak  |
| <b>akcesoria</b>  |  |
| <b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• napęd silnikowy</li> <li>• wyzwalacz napięciowy</li> </ul>   | Nie<br>Nie   |
| liczba możliwych do podłączenia zestyków NC dla zestyków pomocniczych możliwość domontowania maksymalnie  | 3  |
| liczba możliwych do podłączenia zestyków NO dla zestyków pomocniczych możliwość domontowania maksymalnie  | 5  |
| liczba możliwych do podłączenia zestyków CO dla zestyków pomocniczych możliwość domontowania maksymalnie  | 0  |
| liczba zamków klódek maksymalna   | 3  |
| grubość pałąka klódek   | 4 ... 8 mm   |
| <b>Zwarcie</b>  |  |
| <b>warunkowy prąd zwarciovyy przy zabezpieczeniu po stronie sieci</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 690 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa</li> </ul>  | 50 kA  |
| <b>prąd ograniczony przy zamkniętym wyłączniku</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 240 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny</li> <li>• przy 440 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny</li> <li>• przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny dopuszczalny</li> </ul>  | 4,5 kA<br>4,5 kA<br>5 kA   |
| <b>wartość I<sub>2t</sub> przy zamkniętym wyłączniku</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 240 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika gG maksymalnie</li> <li>• przy 440 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika gG maksymalnie</li> <li>• przy 690 V przy kombinacji wyłącznika + bezpiecznika topikowego gG maksymalny</li> </ul>   | 9 kA <sup>2</sup> .s<br>9 kA <sup>2</sup> .s<br>9 kA <sup>2</sup> .s |
| <b>wykonanie wkładki bezpiecznikowej</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla ochrony zwarciovyy głównego obwodu prądowego wymagany</li> <li>• dla ochrony zwarciovyy styku pomocniczego wymagany</li> </ul>   | Bezpiecznik gL/gG: 40 A<br>Bezpiecznik gL/gG: 10 A                   |
| prąd roboczy bezpiecznika poprzedzającego wartość znamionowa  | 40 A   |
| <b>zgodnie z UL</b>   |  |

|  |       |
|--|-------|
| prąd roboczy przy AC według UL 508/UL 60947-4-1 wartość znamionowa                   | 32 A  |
| napięcie robocze przy AC przy 50/60 Hz według UL 508/UL 60947-4-1 wartość znamionowa | 600 V |
| moc czynna [hp] przy AC przy 480 V według UL 508/UL 60947-4-1 wartość znamionowa     | 20    |
| moc czynna [hp] przy AC przy 600 V według UL 508/UL 60947-4-1 wartość znamionowa     | 20    |
| prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) przy 600 V według UL 508/UL 60947-4-1          | 5 kA  |
| prąd ciągly bezpiecznika poprzedzającego według UL wartość znamionowa                | 80 A  |
| typ bezpiecznika według UL   | RK5   |

#### Połączenia

|   |  |
|---|--|
| <b>numer AWG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu jednożyłowy maksymalny</li> <li>jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu jednożyłowy minimalny</li> </ul>  | <p>8</p> <p>14</p>   |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>wiełożyłowy</li> </ul>        | <p>1x (1,5...16 mm<sup>2</sup>)</p> <p>1x (1,5...10 mm<sup>2</sup>)</p> <p>1x (1,5...16 mm<sup>2</sup>)</p>  |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla styków pomocniczych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednożyłowy</li> <li>typu linka z tulejką kablową</li> <li>wiełożyłowy</li> </ul> | <p>boczny łącznik pomocniczy 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 1x 4 mm<sup>2</sup>; przedni łącznik pomocniczy 1x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>boczny łącznik pomocniczy 2x (0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 1x 2,5 mm<sup>2</sup>; przedni łącznik pomocniczy 1x 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>boczny łącznik pomocniczy 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>), 1x 4 mm<sup>2</sup>; przedni łącznik pomocniczy 1x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> |
| <b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla głównego obwodu prądowego</li> <li>dla styków pomocniczych</li> </ul>   | <p>zacisk ramowy</p> <p>Zaciski</p>  |

#### Konstrukcja mechaniczna

|  |  |
|--|--|
| wysokość   | 83 mm  |
| szerokość  | 67 mm  |
| głębokość  | 451,5 mm   |
| sposób zabudowy urządzenia   | montaż na stałe                                    |
| rodzaj montażu   | Urządzenie do wbudowania techniką trwałego montażu |
| rodzaj montażu   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>montaż czołowy, na 4 otwory</li> <li>montaż czołowy, na otwór centralny</li> <li>montaż na szynach</li> </ul> | <p>Tak</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p>                   |
| masa netto   | 410 g  |

#### Warunki środowiskowe

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>temperatura otoczenia podczas pracy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>         | <p>-25 °C</p> <p>55 °C</p> |
| <b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul> | <p>-25 °C</p> <p>55 °C</p> |

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

Marine / Shipping

other

other

Environment

[Confirmation](#)[Environmental Con-  
firmations](#)[Environmental Con-  
firmations](#)**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=3LD2213-0TK53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3LD2213-0TK53>

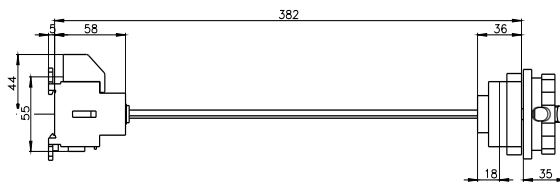
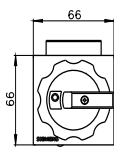
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3LD2213-0TK53](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2213-0TK53)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Tuer/ Door/ ~~Porten~~/ Base/ Plancher/  
Puerta/ Porta/ ~~Porte~~/ Pavimento/ Fundo

