



## Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | TeSys D<br>Przełącznik sterujący TeSys D<br>TeSys F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gama produktów              | TeSys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Skrócona nazwa urządzenia   | LADN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ produktu lub komponentu | Dodatkowy blok styków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zgodność gamy               | TeSys D CR1F stycznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj styków pomocniczych  | Bezzwłoczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kombinacja styków           | 3 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przyłącza - zaciski         | Zaciski śrubowe 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - z końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - z końcówka przewodu<br>Zaciski śrubowe 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu |

## Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miejsce montażu                                                        | Przednie                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 690 V - zgodny z IEC 60947-5-1<br>600 V - certyfikaty CSA<br>600 V - certyfikaty UL                                     |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz                                                                                  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 10 A w ≤ 60 °C                                                                                                          |
| Irms znamionowy prąd załączany                                         | 140 A w ≤ 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>250 A w ≤ 690 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 |
| Dopuszczalne krótkotrwałe wartości znamionowe                          | 100 A at 60 °C 1 s<br>120 A at 60 °C 500 ms<br>140 A at 60 °C 100 ms                                                    |

|                                          |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj zabezpieczenia                    | Bezpiecznik gG <= 10 A moc znamionowa zgodnie z prądem roboczym przy Ue <= 690 V                                                                     |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 10 A gG IEC 60947-5-1                                                                                                                                |
| Trwałość mechaniczna                     | 30 Mcykli                                                                                                                                            |
| Minimalny prąd łączeniowy                | 5 mA                                                                                                                                                 |
| Minimalne napięcie wyłączeniowe          | 17 V                                                                                                                                                 |
| Czas bez sygnalizacji                    | 1.5 ms podczas wyłączenia (brak pokrywania się między zestykami NC i NO)<br>1.5 ms podczas załączenia (brak pokrywania się między zestykami NC i NO) |
| Czas pokrywania                          | 1,5 ms                                                                                                                                               |
| Rezystancja izolacji                     | > 10 MΩ                                                                                                                                              |
| Masa produktu                            | 0.05 kg                                                                                                                                              |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Charakterystyka środowiskowa                  | Środowisko normalne                                                 |
| Normy                                         | BS 4794<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>VDE 0660 |
| Certyfikaty produktu                          | CSA<br>UL                                                           |
| Stopień ochrony IP                            | IP2x zgodnie z VDE 0106                                             |
| Działanie ochronne                            | TH zgodnie z IEC 60068                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -5...60 °C                                                          |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -60...80 °C                                                         |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m bez obniżanie wartości znamionowych w temperaturze           |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju                          | Produkt ekologiczny Green Premium                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                                         | Zgodny - od 0629 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                                         | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>                                                                                      |
| Profil ekologiczny produktu                                   | Dostępny<br> <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                        |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych                                                                                                                                                                     |

## Warunki gwarancji

|       |             |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|