

## LT3SA00MW

przełącznik termistorowy TeSys - LT3 z autom.  
kasowaniem - 24...230 V - 2 OC



### Główne

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Rodzina produktów           | LT3                                     |
| Krótką nazwa urządzenia     | LT3SA                                   |
| Typ produktu lub komponentu | Jednostki zabezpieczenia termistorowego |
| Napięcie obwodu sterującego | 24...230 V AC 50/60 Hz<br>24...230 V DC |
| RESET                       | Reset automatyczny                      |

### Uzupełnienie

|  |  |
|--|--|
| Ograniczenie napięcia obwodu sterującego           | 0.8...1.1 Uc   |
| Typ styków i ułożenie                              | 2 Z/O wielonapięciowy  |
| [Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta | 5 A dla przełącznik sterowniczy wyjściowy  |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji                  | 500 V AC przełącznik sterowniczy wyjściowy   |
| [Ue] znamionowe napięcie pracy                     | 250 V AC 50/60 Hz dla przełącznik sterowniczy wyjściowy  |
| Funkcja sygnalizacji                               | Wskaźnik zwarcia<br>Wskaźnik napięcia  |
| Typ sterowania                                     | Reset automatyczny   |
| Możliwość zamiany czujnika                         | Etykieta A zgodny z IEC 60034-11   |
| Pobór mocy w stanie wstrzymania W                  | < 1 W  |
| Pobór mocy w stanie wstrzymania VA                 | < 2.5 VA   |
| Rezystancja  | 1500...1650 om RESET<br>2700...3100 om TRIPPING  |
| Liczba czujników                                   | <= 6   |
| Napięcie wejściowe                                 | < 2.5 V (1500 om) do sondy<br>< 7,5 V (4000 om) do sondy zgodny z IEC 60034-11   |
| Rezystancja przy wykryciu zwarcia                  | < 20 om  |
| Stan w użyciu                                      | Połączenie próbników 500 m dla >= 1.5 mm <sup>2</sup><br>Połączenie próbników 400 m dla >= 1 mm <sup>2</sup>   |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane   | 2.5 kV   |
| Moc robocza w VA                                   | 100 VA w 220 V 500000 cycles   |
| Zdolność wyłączenia                                | 2 A DC-13 w 24 V DC<br>3 A AC-16 at 250 V AC<br>6 A AC-16 at 120 V AC  |
| Połączenia - zaciski                               | Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały - z końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały - z końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu<br>Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu |
| Moment dokręcania                                  | 0.8 N.m  |
| Wysokość   | 100 mm   |
| Szerokość  | 22.5 mm  |

|               |         |
|---------------|---------|
| Głębokość     | 100 mm  |
| Masa produktu | 0.22 kg |

## Środowisko

|  |  |
|--|--|
| Normy                                    | IEC 60034-11<br>VDE 0660   |
| Certyfikacja produktu                    | LROS (Lloyds register of shipping)   |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 zgodny z IEC 60529<br>IP20 zgodny z VDE 0106  |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -25...60 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C zgodny z IEC 60068-2-1<br>-40...85 °C zgodny z IEC 60068-2-2   |
| Wysokość pracy                           | > 1500...3000 m zmniejszanie zależne od temperatury<br><= 1500 m bez zmniejszania wartości pod wpływem temperatury   |
| Odporność na wibracje                    | 1 gn 25...150 Hz zgodny z IEC 60068-2-6<br>2.5 gn 2...25 Hz zgodny z IEC 60068-2-6   |
| Odporność na wstrząsy                    | 5 gn 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27   |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia zgodny z IEC 61000-4-11<br>Odporność na wyładowania elektrostatyczne poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-2<br>Odporność na szybkozmiennie stany przejściowe poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-4<br>Odporność na udar 1,2/50 - 8/20 poziom 4 zgodny z IEC 61000-4-5<br>Podatność na pola elektromagnetyczne poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-3 |