



## Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | TeSys                                                                                              |
| Skrócona nazwa urządzenia   | LTMCUF                                                                                             |
| Typ produktu lub komponentu | Jednostka sterownicza operatora                                                                    |
| Zgodność gamy               | TeSys T LTMR sterownik silnika                                                                     |
| Typ wyświetlacza            | Podświetlony LCD                                                                                   |
| Sygnalizacja lokalna        | 4 diody LED                                                                                        |
| Local control               | 10 przycisk                                                                                        |
| Podłączenie urządzenia      | Connection to a LTM R controller, RJ45 złącze na tylni<br>Connection to a PC, RJ45 złącze na przód |
| Dostępna funkcja            | FDR (fast device replacement)                                                                      |

## Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                         | Poprzez sterownik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximum supply current            | 140 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Strata mocy                       | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Normy                             | UL 60947-4-1A<br>EN/IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certyfikaty produktu              | CSA<br>EAC<br>NOM<br>CE<br>UL<br>C-Tick                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Wyładowanie elektrostatyczne, poziom 3 (8 kV powietrze, 4 kV styk) (EN/IEC 61000-4-2)<br>Promieniowanie częstotliwości radiowej, poziom 3 (10 V/m) (EN/IEC 61000-4-3)<br>Przewodzone zakłócenia RF, poziom 3 (10 V) (EN/IEC 61000-4-6)<br>Przebiecia, poziom 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5)<br>Szybkie przejściowe impulsy, poziom 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-4) |
| Stopień ochrony IP                | IP54 zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 (front)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

IP20 zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 (tylni)

|                |           |
|----------------|-----------|
| Sposób montażu | Tablicowy |
| Szerokość      | 117 mm    |
| Wysokość       | 70 mm     |
| Głębokość      | 50 mm     |
| Masa produktu  | 0,4 kg    |

### Środowisko pracy

|                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -20...60 °C                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C                                                                                                    |
| Wilgotność względna                      | 15...95 %                                                                                                      |
| Działanie ochronne                       | TC 12 humidity cycles w 55 °C zgodnie z EN/IEC 60068-2-30                                                      |
| Odporność mechaniczna                    | Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27<br>Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 |
| Odporność ogniowa                        | 650 °C zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                |
| Ognioodporność                           | V2 zgodnie z UL 94                                                                                             |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|