



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                        | TeSys                                                                                                  |
| Kortnavn utstyr              | LTMCU                                                                                                  |
| Produkt eller type komponent | Operatør Kontrollenheten                                                                               |
| Kompatibel med               | TeSys T LTMR motor controller                                                                          |
| Skjermtype                   | Backlit LCD                                                                                            |
| Lokal varslings              | 4 LEDs                                                                                                 |
| Local control                | 10 trykknapp                                                                                           |
| Tilkopling av utstyr         | Connection to a LTM R controller, RJ45 kontakt på bakside<br>Connection to a PC, RJ45 kontakt på front |

### Komplementær

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsyning                       | Via kontrolleren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maks forsyningsstrøm            | 140 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Avgitt varme                    | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standarder                      | UL 60947-4-1A<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Produktsertifikater             | C-Tick[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]NOM[RETURN]UL[RETURN]CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Elektrostatisk utlading, nivå 3, 8 kV luft, 4 kV kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2<br>Utstrålte RF-felt, nivå 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3<br>Gjennomført RF-forstyrrelser, nivå 3, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6<br>Overspenning (skjermet tilgang), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5<br>Fast transient bursts (skjermet tilgang), nivå 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 |
| IP-grad                         | IP54 i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 ( front)<br>IP20 i samsvar med EN/IEC 60947-4-1 ( bakside)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringsmetode                | Innfelt montering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bredde                          | 117 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Høyde                           | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dybde                           | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vekt                            | 0,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Miljø

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...60 °C                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...80 °C                                                                                                           |
| Relativ fuktighet                | 15...95 %                                                                                                             |
| Overflatebeskyttelse             | TC 12 humidity cycles på 55 °C i samsvar med EN/IEC 60068-2-30                                                        |
| Mekanisk robusthet               | Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27<br>Vibrasjoner: 4 Gn, 5...300 Hz i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 |
| Brannmotstand                    | 650 °C i samsvar med EN/IEC 60947-1                                                                                   |
| Flammehemming                    | V2 i samsvar med UL 94                                                                                                |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 7,5 cm    |
| Pakke 1 Bredde           | 13,5 cm   |
| Pakke 1 Vekt             | 7,0 cm    |
| Package 1 Weight         | 265,0 g   |
| Enhetstype pakke 2       | S03       |
| Antall enheter i pakke 2 | 32        |
| Pakke 2 Høyde            | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Bredde           | 30,0 cm   |
| Pakke 2 Lengde           | 40,0 cm   |
| Pakke 2 Vekt             | 9,065 kg  |
| Enhetstype pakke 3       | P12       |
| Antall enheter i pakke 3 | 768       |
| Pakke 3 Høyde            | 95,0 cm   |
| Pakke 3 Bredde           | 80,0 cm   |
| Pakke 3 Lengde           | 120,0 cm  |
| Pakke 3 Vekt             | 226,56 kg |

## Bærekraftig

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                |
| EU RoHS-direktiv           | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.       |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                               |
| Halogeninnhold             | Halogenfrie plastdeler i produkt                                                                                                 |

## Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|