



## Galvenā

|                                              |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diapazons                                    | TeSys                                                                                                             |
| Produkta nosaukums                           | TeSys LRD<br>TeSys Deca                                                                                           |
| Produkta vai sastāvdaļas veids               | Diferenciālais termiskās pārslodzes relejs                                                                        |
| Ierīces īsais nosaukums                      | LR2D                                                                                                              |
| Releja lietojumprogramma                     | Motora aizsardzība                                                                                                |
| Produktu saderība                            | LC1D95<br>LC1D80                                                                                                  |
| Tīkla veids                                  | DC<br>AC                                                                                                          |
| Termiskās pārslodzes klase                   | 20. klase atbilst IEC 60947-4-1                                                                                   |
| Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons | 30...40 A                                                                                                         |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums         | Strāvas ķēde : 600 V atbilst CSA<br>Strāvas ķēde : 600 V atbilst UL<br>Strāvas ķēde : 690 V atbilst IEC 60947-4-1 |

## Papildinošs

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tīkla frekvence                               | 0...400 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montāžas atbalsts                             | Plāksne , ar īpašiem piederumiem<br>Dzelzceļš , ar īpašiem piederumiem<br>Zem kontaktora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Atslēgšanas sliekšnis                         | 1,14 +/- 0,06 Ir atbilst IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Papildkontakta veids                          | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva     | 5 A priekš signalizācijas ķēde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pieļaujamā strāva                             | 0,72 A pie 500 V AC-15 priekš signalizācijas ķēde<br>0,06 A pie 440 V DC-13 priekš signalizācijas ķēde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] nominālais darba spriegums               | 1000 V AC 0...400 Hz priekš strāvas ķēde atbilst IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Saistītā drošinātāja nomināls                 | 4 A gG priekš signalizācijas ķēde<br>4 A BS priekš signalizācijas ķēde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fāzes atteices jutība                         | Izslēgšanas strāva 130 % no Ir divās fāzēs, pēdējā pie 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontroles veids                               | Sarkans spiedpoga : stop<br>Zils spiedpoga : atiestatīt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatūras kompensācija                     | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Savienojumi - termināļi                       | Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 4...35 mm <sup>2</sup> elastīgs bez kabeļa gala<br>Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 4...35 mm <sup>2</sup> elastīgs ar kabeļa galu<br>Strāvas ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 4...35 mm <sup>2</sup> ciets bez kabeļa gala<br>Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastīgs bez kabeļa gala<br>Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastīgs ar kabeļa galu<br>Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm <sup>2</sup> ciets bez kabeļa gala |
| Pievilkšanas griezes moments                  | Vadības ķēde : 1,7 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes<br>Strāvas ķēde : 9 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spaiļes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Augstums                                      | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|            |          |
|------------|----------|
| Platums    | 75 mm    |
| Dziļums    | 121 mm   |
| Neto svars | 0,535 kg |

## Vide

|                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klimata izturība                         | Atbilst IACS E10                                                                                                           |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20 atbilst IEC 60529                                                                                                     |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -20...60 °C bez pazemināšanas atbilst IEC 60947-4-1                                                                        |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -60...70 °C                                                                                                                |
| Liesmas slāpēšana                        | V1 atbilst UL 94                                                                                                           |
| Mehāniskā izturība                       | Vibrācijas : 6&nbsp;Gn atbilst IEC 60068-2-6<br>Triešieni : 15 Gn uz 11 ms atbilst IEC 60068-2-7                           |
| Dielektriskā izturība                    | 2,2 kVpie 50 Hz atbilst IEC 60947-1                                                                                        |
| Standarti                                | EN/IEC 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 60947-4-1<br>UL 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-4-1<br>CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 |
| Produkta sertifikācija                   | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]LROS (Lloyds kuģniecības reģistrs)[RETURN]UKCA                    |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 8,500 cm  |
| 1. iepakojuma platums          | 7,800 cm  |
| 1. iepakojuma garums           | 11,800 cm |
| 1. iepakojuma svars            | 515,000 g |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | S02       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 12        |
| 2. iepakojuma augstums         | 15,000 cm |
| 2. iepakojuma platums          | 30,000 cm |
| 2. iepakojuma garums           | 40,000 cm |
| 2. iepakojuma svars            | 6,483 kg  |

## Piedāvājiēt ilgtspēju

|                                 |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss | Green Premium izstrādājums                                                                                                                                         |
| REACH regula                    |  <a href="#">REACH Deklarācija</a>                                              |
| REACH free of SVHC              | Yes                                                                                                                                                                |
| ES RoHS direktīva               | Atbilstīgs  <a href="#">ES RoHS Deklarācija</a>                                 |
| Toxic heavy metal free          | Yes                                                                                                                                                                |
| Mercury free                    | Yes                                                                                                                                                                |
| RoHS exemption information      |  <a href="#">Yes</a>                                                            |
| Ķīnas RoHS regula               |  <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                         |
| Vides informācijas publicēšana  |  <a href="#">Produkta Ietekme Uz Vidi</a>                                       |
| Cirkularitātes profils          |  <a href="#">Informācija Par Ekspluatācijas Izbeigšanu</a>                      |
| WEEE                            | Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs. |

## Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|