



### Principale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Gama                                | TeSys  |
| Nume produs                         | TeSys LRD  |
| Tip produs sau componenta           | Releu de suprasarcina termica diferential  |
| Nume scurt al dispozitivului        | LRD  |
| Aplicatie releu                     | Protectie motor  |
| Compatibilitate produs              | LC1D115<br>LC1D150   |
| Tip retea                           | C.a.<br>C.c.   |
| Gama de reglaj a protecției termice | 80...104 A   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | Circuit electric 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1<br>Circuit electric 600 V conformitate cu CSA<br>Circuit electric 600 V conformitate cu UL |

### Suplimentare

|  |  |
|--|--|
| Frecventa retea  | 0...400 Hz   |
| Suport de montare  | Placa, with specific accessories<br>Sina, with specific accessories<br>Sub contactor                       |
| Prag de declanșare   | 1.14 +/- 0.06 I <sub>r</sub> conformitate cu IEC 60947-4-1   |
| [I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber | 5 A pentru circuit de semnalizare  |
| Curent admisibil   | 0,06 A la 440 V DC-13 pentru circuit de semnalizare<br>0,12 A la 600 V AC-15 pentru circuit de semnalizare |
| [U <sub>e</sub> ] tensiune operationala nominala           | 690 V c.a. 0...400 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls           | 6 kV   |
| Sensibilitate la cadere de faza                            | Curent de declanșare 130 % din I <sub>r</sub> în monofazat, ultimul la 0                                   |
| Tip de control   | Rosu buton stop<br>Albastru buton reset  |
| Compensare cu temperatura                                  | -20...60 °C  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Conexiuni - borne  | Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibil cu<br>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara<br>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu<br>Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara<br>Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...50 mm <sup>2</sup> flexibil fara<br>Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...50 mm <sup>2</sup> solid fara |
| Cuplu de strângere | Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub<br>Circuit electric 9 N.m - pornit borne cu șurub  |
| Adâncime           | 132 mm  |
| Greutate produs    | 0,9 kg  |

## Mediu

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tratament protector       | TH conformitate cu IEC 60068   |
| Grad de protecție IP      | IP20 conformitate cu SR EN 60529   |
| Temperatura de utilizare  | -20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1   |
| Temperatura de depozitare | -60...70 °C  |
| Intarziere flacara        | V1 conformitate cu UL 94   |
| Rezistență mecanică       | Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6<br>Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7               |
| Rigiditate dielectrică    | 6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5  |
| Standarde                 | EN 60947-5-1<br>SR EN 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 15<br>IEC 60947-4-1<br>ATEX D 94/9/CE<br>UL 508<br>SR EN 60947-5-1 |
| Certificari produs        | GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>GOST<br>CCC<br>ATEX INERIS<br>BV<br>CSA<br>UL<br>DNV           |

## Durabilitatea ofertei

|  |   |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium  |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>  |
| Conform REACH fara SVHC                | Da  |
| Directiva RoHS UE                      | Under investigation   |
| Fara metale grele toxice               | Da  |
| Fara mercur                            | Da  |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China) |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>  |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>   |

## Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|