



### Principale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gama                                | TeSys   |
| Nume produs                         | TeSys LRD   |
| Tip produs sau componenta           | Releu termic de suprasarcină nediferențial  |
| Nume scurt al dispozitivului        | LR3D  |
| Aplicatie releu                     | Protectie motor   |
| Compatibilitate produs              | LC1D50A<br>LC1D65A<br>LC1D40A   |
| Tip retea                           | C.c.<br>C.a.  |
| Gama de reglaj a protecției termice | 12...18 A   |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie  | Circuit electric 600 V conformitate cu CSA<br>Circuit electric 600 V conformitate cu UL<br>Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1 |

### 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   | 0,95 A la 380 V AC-15 pentru circuit de semnalizare<br>0,06 A la 440 V DC-13 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 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 conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibil fara<br>Circuit electric conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibil cu<br>Circuit electric conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> solid fara |
| Cuplu de strângere        | Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub<br>Circuit electric 5 N.m - pornit conectori EverLink cu șurub BTR  |
| Înălțime                  | 70 mm  |
| Lățime                    | 55 mm  |
| Adâncime                  | 123 mm   |
| Greutate produs           | 0,375 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       | Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7<br>Vibrații 4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6             |
| Rigiditate dielectrică    | 6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5  |
| Standarde                 | CSA C22.2 No 15<br>ATEX D 94/9/CE<br>EN 60947-5-1<br>UL 508<br>SR EN 60947-5-1<br>SR EN 60947-4-1<br>IEC 60947-4-1 |
| Certificari produs        | ATEX INERIS<br>CCC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>GL<br>UL<br>BV<br>CSA<br>DNV<br>RINA<br>GOST           |

## Durabilitatea ofertei

|  |  |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium   |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>   |
| Conform REACH fara SVHC                | Da   |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>  |
| 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>  |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>   |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>  |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

## Garan#ie contractuală

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