



### 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	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D09 LC1D38
Tip retea	C.c. C.a.
Gama de reglaj a protecției termice	2,5...4 A
[Ui] tensiune nominala de izolare	Circuit electric 600 V conformitate cu CSA Circuit electric 600 V conformitate cu UL Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

### Suplimentare

Frecventa retea	0...400 Hz
Suport de montare	Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories 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	3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,22 A la 125 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 Albastru buton reset
Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Pasul conexiunii	14,5 mm
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara Circuit electric terminale cu papuci
Cuplu de strângere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric 2,3 N.m - pornit terminale cu papuci M4
Lățime	45 mm
Adâncime	70 mm
Greutate produs	0,124 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 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
Rigiditate dielectrică	6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5
Standarde	ATEX D 94/9/CE SR EN 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certificari produs	GL CCC UL RINA CSA GOST DNV LROS (Lloyds register of shipping) BV ATEX INERIS

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informații 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
----------	-----------