



### 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	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Tip retea	C.a. C.c.
Gama de reglaj a protecției termice	17...25 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	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	0,95 A la 380 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 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 Albastru buton reset

Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Conexiuni - borne	Circuit electric conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit electric conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm <sup>2</sup> solid fara Circuit de comanda borne cu arc 1 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid fara Circuit de comanda borne cu arc 1 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara
Cuplu de strângere	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	Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 Vibrații4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6
Rigiditate dielectrică	6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5
Standarde	IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 15 EN 60947-5-1
Certificari produs	ATEX INERIS UL GOST CSA CCC BV RINA DNV LROS (Lloyds register of shipping) GL

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <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
----------	-----------