



### 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	LC1D150 LC1D115
Tip retea	C.a. C.c.
Gama de reglaj a protecției termice	95... 120 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit electric 600 V conformitate cu CSA Circuit electric 600 V conformitate cu UL Circuit electric 750 V conformitate cu IEC 60947-4-1

### Suplimentare

Frecventa retea	0...400 Hz
Suport de montare	Placa Sina
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	0,72 A la 500 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 borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibil fara

	Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...35 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 4...35 mm <sup>2</sup> solid fara 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
Cuplu de strângere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric 9 N.m - pornit borne cu șurub
Înălțime	123 mm
Greutate produs	1 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	SR EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 15 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE SR EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Certificari produs	BV CSA GL ATEX INERIS CCC LROS (Lloyds register of shipping) DNV RINA UL GOST

## 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> 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
----------	-----------