



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys LRD
Tip produs sau componenta	Releu electronic de suprasarcina termica
Nume scurt al dispozitivului	LR9D
Aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	Înteruptoare automate NSX LC1D150 LC1D115
Tip retea	C.a.
Funcție de semnalizare	Alarma
Gama de reglaj a protecției termice	90...150 A
[Ui] tensiune nominala de izolare	Circuit electric 1000 V conformitate cu IEC 60947-4-1 Circuit electric 600 V conformitate cu CSA Circuit electric 600 V conformitate cu UL

### Suplimentare

Frecventa retea	50...60 Hz
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c.
Limite tensiune de alimentare	17...32 V
Suport de montare	Sub contactor Sina
Prag de declanșare	1.05 +/- 0.06 In alarma conformitate cu IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In deenergizare conformitate cu IEC 60947-4-1
[Ith] curent termic convențional în aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
[Ue] tensiune operationala nominala	690 V 50...60 Hz
Calibrul fuzibilului asociat	5 A gG pentru circuit de semnalizare
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
Sensibilitate la cadere de faza	Declanșare în 4 s +/- 20 % conformitate cu IEC 60947-4-1

Tip de control	Rosu buton stop Albastru buton reset
Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Capacitatea de comutare în mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V starea închis
Conexiuni - borne	Circuit electric bare Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu(uri) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de alarmă borne cu șurub 1 cablu(uri) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara
Cuplu de strângere	Circuit de alarmă 0,45 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric 18 N.m - pornit bare M8 Circuit de comanda 1,2 N.m - pornit borne cu șurub
Adâncime	132 mm
Greutate produs	0,885 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
Altitudinea de funcționare	<= 2000 m fără declasare
Rezistență mecanică	Vibrații 2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 13 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
Rigiditate dielectrică	6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5
Standarde	IEC 60947-4-1 SR EN 60947-4-1 IEC 255-8 IEC 255-17 VDE 0660
Certificari produs	UL 508 CSA 22-2

## 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
Informatii 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="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deeurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deeurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

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