



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys LRD
Nume scurt al dispozitivului	LR9D
Tip produs sau componenta	Releu electronic de suprasarcina termica
Aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1D50A LC1D38 LC1D25 LC1D40A LC1D80 LC1D65A LC1D115 LC1D95 LC1D32
Clasa de declansare termica	Clasa 5...30
Gama de reglaj a protecției termice	22...110 A
Maximum power consumption in W	300 mW
Suport de montare	Placa Sina

Suplimentare

[Ue] tensiune operationala nominala	690 V pentru circuit electric 660 V pentru circuit de semnalizare
[Ui] tensiune nominala de izolare	Circuit electric 1000 V Circuit de semnalizare 690 V
Prag de declansare	1.25 In conformitate cu IEC 60947-4-1
Tip de control	Rosu buton stop și reset manual Alb 2 microswitches adjustable trip class Rosu knob automatic reset Alb dial full-load current adjustment
Interval de timp	1.5...4 min - automatic reset time

[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
Calibrul fuzibilului asociat	5 A gG pentru circuit de semnalizare 5 A BS pentru circuit de semnalizare
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV
Sensibilitate la cadere de faza	Phase difference > 40% 3 s conformitate cu IEC 60947-4-1
Compatibilitate electromagnetica	Surge withstand 2 kV mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5 Rezistență la descărcări electrostatice 9 kV conformitate cu IEC 61000-4-2 Imunitate la interferențe radioelectrice radiate 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 Imunitate la tranziții rapizi 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu șurub 1 cablu 2,5 mm ² - rigiditate cablu: solid sau flexibil - fara terminale de cablu Circuit electric borne cu șurub 1 cablu 50 mm ² - rigiditate cablu: solid sau flexibil - fara terminale de cablu
Cuplu de strângere	Circuit de comanda 0.8 N.m pornit borne cu șurub Circuit electric 9 N.m pornit borne cu șurub
Înălțime	107 mm
Lățime	65 mm
Adâncime	79,9 mm
Greutate produs	0,6 kg

Mediu

Standarde	CSA C22.2 GB 14048.4 IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificari produs	TÜV CCC CULus CSA
Grad de protectie IP	IP20 fata frontala conformitate cu SR EN 60529 IP20 fata frontala conformitate cu VDE 0106
Temperatura de utilizare	-25...70 °C conformitate cu IEC 60255-8
Temperatura de depozitare	-55...80 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declassare
Rezistență mecanică	Vibrații 10...150 Hz Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 11 ms 15 gn conformitate cu IEC 60068-2-7
Rigiditate dielectrică	6 kV 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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 luni
----------	---------