



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	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38
Tip retea	C.c. C.a.
Clasa de declansare termica	Clasa 10A
Gama de reglaj a protecției termice	5,5...8 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 _r conformitate cu IEC 60947-4-1
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	5 A pentru circuit de semnalizare
Curent admisibil	1,5 A la 240 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,1 A la 250 V DC-13 pentru circuit de semnalizare
[U _e] tensiune operationala nominala	690 V c.a. 0...400 Hz
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV

Sensibilitate la cadere de faza	Curent de declanșare 130 % din I _r în monofazat, ultimul la 0
Tip de control	Rosu buton stop Albastru buton reset
Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² solid Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm ² flexibil fara Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 1...4 mm ² flexibil cu Circuit electric borne cu șurub 1 cablu(uri) 1...6 mm ² solid
Cuplu de strângere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric 1,7 N.m - pornit borne cu șurub
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	Vibrații 6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 15 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 CSA C22.2 No 15 ATEX D 94/9/CE SR EN 60947-4-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certificari produs	LROS (Lloyds register of shipping) GOST DNV ATEX INERIS CCC GL CSA UL BV RINA

Unitati de impachetare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Numar de unitati in forma de impachetare 1	1
Greutatea formei de impachetare 1	146 g
Inaltimea formei de impachetare 1	5 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,7 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	24
Greutatea formei de impachetare 2	3,81 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	15 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	P06

Numar de unitati in forma de impachetare 3	384
Greutatea formei de impachetare 3	69,54 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	80 cm
Latimea formei de impachetare 3	80 cm
Lungimea formei de impachetare 3	60 cm

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Conform REACh fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
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.

Garanție contractuală

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