

Fișă tehnică produs

Specificatii



Releu Suprasarcina Termica Motor TeSys - 12 - 18 A - Clasa 10A

LRD21

Principale

Gama	TeSys TeSys Deca
Nume produs	TeSys LRD TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Releu de suprasarcina termica diferential
Nume scurt al dispozitivului	LRD
Aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Tip retea electrica	C.a. C.c.
Clasa de declansare termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
Gama de reglaj a protectiei termice	12...18 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1

Suplimentare

Frecventa retea electrica	0...400 Hz
Suport de montare	Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories Sub contactor
Prag de declansare	1.14 +/- 0.06 I _r conformitate cu IEC 60947-4-1
Compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[I _{th}] curent termic conventional in 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 nominala de functionare	690 V c.a. 0...400 Hz pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60947-4-1
Calibrul fuzibilului asociat	4 A gG pentru circuit de semnalizare 4 A BS pentru circuit de semnalizare
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV
Sensibilitate la cadere de faza	Curent de declansare 130 % din I _r în monofazat, ultimul la 0

Tip de control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
Compensare cu temperatura	-20...60 °C
Conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² solid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm ² flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm ² flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm ² solid
Cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 2,5 N.m - pornit borne cu surub
Inaltime	66 mm
Latime	45 mm
Adancime	70 mm
Greutate neta	0,124 kg

Mediu

Încercare climatică	conformitate cu IACS E10
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Temperatura ambientala 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
Rezistenta mecanica	Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
Rigiditate dielectrica	1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1
Standarde	EN/IEC 60947-4-1 SR EN 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificari produs	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,000 cm
Latime prima forma de impachetare	7,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	8,800 cm
Greutate prima forma de impachetare	147,000 g

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	3,842 kg

Durabilitatea ofertei

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

Substitutii recomandate