

Fișă tehnică produs

Specificatii



Releu Suprasarcina Termica Motor Tesys - 5.5 - 8 A - Clasa 10A

LRD12

Principal

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	LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D09 LC1D38
Tip Retea Electrica	C.c. C.a.
Clasa De Declansare Termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1
Gama De Reglaj A Protectiei Termice	5,5...8 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

Suplimentar

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 Ir conformitate cu IEC 60947-4-1
Compozitie Contact Auxiliar	1 NO + 1 NC
[Ith] 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
[Ue] 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 for circuit de semnalizare 4 A BS for circuit de semnalizare
[Uimp] Tensiune De Tinere La Impuls	6 kV
Sensibilitate La Cadere De Faza	Curent de declansare 130 % din Ir în monofazat, ultimul la 0
Tip De Control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Compensare Cu Temperatura	-20...60 °C
Conexiuni - Borne	Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² solid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm² flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm² flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm² solid
Cuplu De Strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 1,7 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 Ambietala Pentru 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 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	7,9 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	9 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	142 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 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	30 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	3,959 kg
Unitate De Masura Pentru A Treia Forma De Impachetare	P06
Numar Unitati In A Treia Forma De Impachetare	384
Inaltime A Treia Forma De Impachetare	80 cm
Latime A Treia Forma De Impachetare	80 cm
Lungime A Treia Forma De Impachetare	60 cm
Greutate A Treia Forma De Impachetare	69,54 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

 Fara Mercur

 Informatii Privind Scutirea De La Rohs Da

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform cu anumite exceptii
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
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.
Profil Circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata