

Fișă tehnică produs

Specificatii



Releu Suprasarcina Termica Motor Tesys - 9 - 13 A - Clasa 20A

LRD313L

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	LC1D40A LC1D65A LC1D50A
Tip retea electrica	C.c. C.a.
clasa de declansare termica	Clasa 20 conformitate cu IEC 60947-4-1
gama de reglaj a protectiei termice	9...13 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 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	3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,22 A la 125 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
compensare cu temperatura	-20...60 °C

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

conexiuni - borne	Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm² solid fara Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm² flexibil fara Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm² flexibil cu Circuit de alimentare conectori EverLink cu șurub BTR 1 cablu(uri) 1...35 mm² solid fara
cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit de alimentare 5 N.m - pornit conectori EverLink cu șurub BTR
inaltime	70 mm
latime	55 mm
adancime	123 mm
greutate produs	0,375 kg

Mediu

încercare climatică	conformitate cu IACS E10
grad de protecție IP	IP20 conforming to 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	Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 Vibrații4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6
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 EN 50495
certificari produs	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR 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	6,35 cm
Latime prima forma de impachetare	10,67 cm
Lungime prima forma de impachetare	13,72 cm
Greutate prima forma de impachetare	0,41 kg

Garanție contractuală

Garantie

18 months

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	4
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Use Better	
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conform
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

Technical Illustration

Assembly's dimensions

