



Releu Suprasarcina Termica Motor
Tesys - 55 - 70 A - Clasa 20A

LR2D3561

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys LRD TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Releu de suprasarcina termica diferential
nume scurt al dispozitivului	LR2D
aplicatie releu	Protectie motor
Compatibilitate produs	LC1D95 LC1D80
Tip retea electrica	C.a. C.c.
clasa de declansare termica	Clasa 20 conformitate cu IEC 60947-4-1
gama de reglaj a protectiei termice	55...70 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	0,72 A la 500 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,06 A la 440 V DC-13 pentru circuit de semnalizare
[U _e] tensiune nominala de functionare	1000 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
[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

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 alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm² flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm² flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 4...35 mm² solid fara 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 fara
cuplu de strangere	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 9 N.m - pornit borne cu surub
inaltime	100 mm
latime	75 mm
adancime	121 mm
greutate produs	0,535 kg

Mediu

încercare climatică	conformitate cu IACS E10
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C fără declarare 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	2,2 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
certificari produs	IEC UL CSA EAC DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) 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	8,500 cm
Latime prima forma de impachetare	7,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	11,800 cm
Greutate prima forma de impachetare	520,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
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	6,600 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.)	9
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
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi