

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Releu Suprasarcina Termica Motor Tesys - 9 - 13 A - Clasa 10A

LRD16

### 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	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D12 LC1D25
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	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 I <sub>r</sub> conformitate cu IEC 60947-4-1
compozitie contact auxiliar	1 NO + 1 NC
[I <sub>th</sub> ] 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 <sub>e</sub> ] 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
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	6 kV
sensibilitate la cadere de faza	Curent de declansare 130 % din I <sub>r</sub> in monofazat, ultimul la 0
tip de control	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
compensare cu temperatura	-20...60 °C

<b>conexiuni - borne</b>	Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm <sup>2</sup> solid
<b>cuplu de strangere</b>	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub
<b>inaltime</b>	66 mm
<b>latime</b>	45 mm
<b>adancime</b>	70 mm
<b>greutate neta</b>	0,124 kg

## Mediu

<b>incercare climatică</b>	conformitate cu IACS E10
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conforming to SR EN 60529
<b>temperatura ambientala de utilizare</b>	-20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-60...70 °C
<b>Intarziere flacara</b>	V1 conformitate cu UL 94
<b>rezistenta mecanica</b>	Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7
<b>rigiditate dielectrica</b>	1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1
<b>standarde</b>	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
<b>certificari produs</b>	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	7,800 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	9,000 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	141,000 g
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S02
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	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	3,715 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	80,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	60,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	68,772 kg

## Garantie contractuala

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

## Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO<sub>2</sub>.

**Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului** este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

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



Transparență RoHS/REACH

## Echipament sustenabil

Reach Free Of Svhc

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

## Certificari si standarde

Regulamentul Reach [Declaratia REACH](#)

Directiva Rohs Ue [Conform](#)  
[Declaratia RoHS UE](#)

Regulamentul Rohs China [Declaratia RoHS China](#)  
Declaratia proactiva RoHS China (in afara domeniului de aplicare a RoHS China)

Raport De Mediu [Profilul ambiental al produsului](#)

Weee În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Profil Circularitate [Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)

Image of product / Alternate images

Alternative

---



