

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Releu Suprasarcina Termica Motor TeSys - 23 - 32 A - Clasa 10A

LRD32

### 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 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	23...32 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 pentru circuit de semnalizare 4 A BS pentru 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> în monofazat, ultimul la 0

<b>Tip de control</b>	Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset
<b>Compensare cu temperatura</b>	-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...6 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm <sup>2</sup> solid
<b>Cuplu de strangere</b>	Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 2,5 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>Încercare climatică</b>	conformitate cu IACS E10
<b>Grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529
<b>Temperatura ambientala de utilizare</b>	-20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Temperatura de 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>	5,500 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	7,100 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	8,000 cm
<b>Greutate prima forma de impachetare</b>	140,000 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	3,723 kg

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> 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	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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 luni
----------	---------

## Substitutii recomandate