

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Releu Suprasarcina Termica Motor TeSys - 16 - 24 A - Clasa 10A

LRD22

### 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	LC1D25 LC1D32 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	16...24 A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	Circuit electric 600 V conformitate cu CSA Circuit electric 600 V conformitate cu UL Circuit electric 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 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 electric 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 buton stop Albastru buton 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 electric borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm <sup>2</sup> flexibil fara Circuit electric borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm <sup>2</sup> flexibil cu Circuit electric 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 electric 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>Tratament protector</b>	TH conformitate cu IEC 60068
<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>Tip unitate a formei de impachetare 1</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	140,9 g
<b>Inaltimea formei de impachetare 1</b>	5 cm
<b>Latimea formei de impachetare 1</b>	7,6 cm
<b>Lungimea formei de impachetare 1</b>	8,8 cm
<b>Tip unitate a formei de impachetare 2</b>	S02

Numar de unitati in forma de impachetare 2	24
Greutatea formei de impachetare 2	3,731 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	15 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	384
Greutatea formei de impachetare 3	74,924 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	80 cm
Latimea formei de impachetare 3	80 cm
Lungimea formei de impachetare 3	60 cm

## Sustenabilitatea 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
Informatii privind scutirea de la RoHS	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.
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
----------	---------