

LRD21

Thermal overload relay, TeSys
Deca, 12-18A, 1NO+1NC, class 10A, screw
clamp



Galvenā

Diapazons	TeSys TeSys Deca
Produkta nosaukums	TeSys LRD TeSys Deca
Produkta vai sastāvdaļas veids	Differential thermal overload relay
Ieīces īsais nosaukums	LRD
Relay application	Motor protection
Produktu saderība	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Tīkla veids	AC DC
Thermal overload class	Class 10A IEC 60947-4-1
Thermal protection adjustment range	12...18 A
[Ui] rated insulation voltage	Strāvas ķēde 600 V CSA Strāvas ķēde 600 V UL Strāvas ķēde 690 V IEC 60947-4-1

Papildinošs

Tīkla frekvence	0...400 Hz
Montāžas stiprinājums	Plāksne, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 I _r IEC 60947-4-1
Papildkontakta veids	1 NO + 1 NC
[I _{th}] conventional free air thermal current	5 A signalling circuit
Permissible current	1,5 A 240 V AC-15 signalling circuit 0,1 A 250 V DC-13 signalling circuit
[U _e] rated operational voltage	690 V AC 0...400 Hz strāvas ķēde IEC 60947-4-1
Associated fuse rating	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
[U _{imp}] rated impulse withstand voltage	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Control type	Sarkans spiedpoga stop Zils spiedpoga reset
Temperature compensation	-20...60 °C
Connections - terminals	Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² elastīgs without cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² elastīgs with cable end Control circuit screw clamp terminals 2 1...2,5 mm ² ciets Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1,5...10 mm ² elastīgs without cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...4 mm ² elastīgs with cable end Strāvas ķēde screw clamp terminals 1 1...6 mm ² ciets
Tightening torque	Control circuit 1,7 N.m screw clamp terminals Strāvas ķēde 2,5 N.m screw clamp terminals
Augstums	66 mm
Platums	45 mm
Dziļums	70 mm
Neto svars	0,124 kg

Vide

Climatic withstand	IACS E10
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C without derating IEC 60947-4-1
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...70 °C
Flame retardance	V1 UL 94
Mechanical robustness	Vibrations6 Gn IEC 60068-2-6 Shocks15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
Dielectric strength	1,89 kV 50 Hz IEC 60947-1
Standarti	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 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
Produkta sertifikācija	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RE GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	5,000 cm
1. iepakojuma platums	7,800 cm
1. iepakojuma garums	8,800 cm
1. iepakojuma svars	147,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	24
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	3,842 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------