

Product data sheet

Characteristics

LR3D06

Termični preobremenitveni releji TeSys LRD - 1
do 1,6 A - razred 10 A



Glavno

Skupina izdelkov	TeSys TeSys Deca
Ime izdelka	TeSys LRD TeSys Deca
Izdelek ali sestavni del	Ne-diferencialni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LR3D
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D09 LC1D18 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D25
Tip omrežja	AC DC
Razred toplotne preobremenitve	Razred 10A v skladu s/z IEC 60947-4-1
Območje nastavitve toplotne zaščite	1...1,6 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog: 600 V v skladu s/z CSA Močnostni tokokrog: 600 V v skladu s/z UL Močnostni tokokrog: 690 V v skladu s/z IEC 60947-4-1

Komplementarno

Omrežna frekvenca	0 do 400 Hz
Montažna podpora	Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki Pod kontaktor
Prag proženja	1,14 +/- 0,06 Ir v skladu s/z IEC 60947-4-1
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A za Signalni tokokrog
Dovoljeni tok	3 A pri 120 V AC-15 za Signalni tokokrog 0,22 A pri 125 V DC-13 za Signalni tokokrog
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 0 do 400 Hz za Močnostni tokokrog v skladu s/z IEC 60947-4-1
Vrednost povezane varovalke	4 A gG za Signalni tokokrog 4 A BS za Signalni tokokrog
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Fazna okvara občutljivosti	Prožilni tok 130% Ir na dveh fazah, zadnja na 0
Tip krmiljenja	Rdeča Tipka: STOP Modra Tipka: Ponastavitev
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C

Povezave - terminali	Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 kabel/li 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 kabel/li 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 kabel/li 1...2,5 mm ² Trden Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 kabel/li 1,5...10 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 kabel/li 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 kabel/li 1...6 mm ² Trden Brez konca kabla
Zatezni moment	Krmilno vezje: 1,7 N.m - naVijačni priključki Močnostni tokokrog: 1,7 N.m - naVijačni priključki
Višina	66 Mm
Širina	45 Mm
Globina	70 Mm
Teža izdelka	0,124 Kg

Okolje

Podnebne vzdržljivosti	V skladu s/zIACS E10
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/zIEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C Brez redukcije v skladu s/zIEC 60947-4-1
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...70 °C
Upočasnitev plamena	V1 v skladu s/zUL 94
Mehanska robustnost	Vibracije: 6 Gn v skladu s/zIEC 60068-2-6 Šoki: 15 Gn za 11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-7
Dielektrična trdnost	1,89 KV pri50 Hz v skladu s/zIEC 60947-1
Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 št. 60947-4-1 CSA C22.2 št. 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certifikati izdelkov	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]LROS (Lloyds register pošiljke)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,9 Cm
Paket 1 Širina	7,6 Cm
Paket 1 Dolžina	8,8 Cm
Paket 1 Teža	140,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	24
Paket 2 Višina	15 Cm
Paket 2 Širina	30 Cm
Paket 2 Dolžina	40 Cm
Paket 2 Teža	3,6 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko

Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------