



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRD
Izdelek ali sestavni del	Diferenčni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LRD
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D12 LC1D25 LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D18
Tip omrežja	DC AC
Območje nastavitve termične zaščite	1...1,6 A
[U _i] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1

Komplementarno

Omrežna frekvenca	0 do 400 Hz
Montažna podpora	Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki Under contactor
Prag proženja	1.14 +/- 0.06 I _r conforming to IEC 60947-4-1
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A for signalling circuit
Dovoljeni tok	3 A 120 V AC-15 Signalni tokokrog 0,22 A 125 V DC-13 Signalni tokokrog
[U _e] Nazivna operativna napetost	690 V AC 0 do 400 Hz
[U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Fazna okvara občutljivosti	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Tip krmiljenja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezave - terminali	Krmilno vezje Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Krmilno vezje Vzmetni terminali 1 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Vzmetni terminali 1 1,5...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog Vzmetni terminali 1 1,5...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem
Širina	45 Mm
Globina	66 Mm
Teža izdelka	0,14 Kg

Okolje

Zaščitna obdelava	TH conforming to IEC 60068
IP stopnja zaščite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...70 °C
Upočasnitev plamena	V1 UL 94

Mehanska robustnost	Vibracije6 Gn IEC 60068-2-6 Šoki15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7
Dielektrična trdnost	6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Standardi	CSA C22.2 št. 14 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1 UL 508
Certifikati izdelkov	LROS (Lloyds register pošiljke) GL CSA BV UL ATEX INERIS CCC RINA GOST DNV

Embalažna enota

Teža embalaže 1	192 G
Teža embalaže 2	4,606 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
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 months
-----------	-----------