

Product data sheet

Characteristics

LRE21

Diferencialni termični preobrem. rele EasyPact
TVS 12 do 18 A - razred 10A



Glavno

Skupina izdelkov	Easy TeSys
Serijska izdelka	Easy TeSys Protect
Izdelek ali sestavni del	Diferenčni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LRE
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Fazna okvara občutljivosti	Prožilni tok 130% I _r na dveh fazah, zadnja na 0 v skladu s/z IEC 60947-4-1
Barva	Siva (RAL 7011)

Komplementarno

Združljivost izdelkov	LC1E18 do 38
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50 do 60 Hz
Montažna podpora	Pod kontaktor Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki
Razred toplotne preobremenitve	Razred 10A v skladu s/z IEC 60947-4-1
Funkcija signalizacije	Indikator izklopa releja
Območje nastavitve toplotne zaščite	12...18 A
Prag proženja	1,14 +/- 0,06 I _r v skladu s/z IEC 60947-4-1
Mehanska robustnost	Šoki: 6 Gn za 11 ms v skladu s/z IEC 60068-2-7 Vibracije: 3 Gn v skladu s/z IEC 60068-2-6
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
[I _{th}] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A za Signalni tokokrog
[U _e] Nazivna operativna napetost	<= 690 V AC
Vrednost povezane varovalke	35 A gG za Močnostni tokokrog 20 A aM za Močnostni tokokrog 5 A gG za Signalni tokokrog
[U _i] Nazivna izolacijska trdnost	690 V v skladu s/z IEC 60947-4-1
[U _{imp}] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Lokalno signaliziranje	Indikator proženja
Tip krmiljenja	Tipka Rdeča STOP: Tipka Zelena Ponastavitev:
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Povezave - terminali	Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 1,5...6 mm ² - togost kabla: Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 1...4 mm ² - togost kabla: Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 1...6 mm ² - togost kabla: Trden Brez konca kabla Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1...2,5 mm ² - togost kabla: Prilagodljiv Brez konca kabla Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1...2,5 mm ² - togost kabla: Prilagodljiv S kabelskim koncem Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1...2,5 mm ² - togost kabla: Trden Brez konca kabla

Priporočeni navor za zategovanje	Močnostni tokokrog: 1,7 N.m - naVijačni priključki Signalni tokokrog: 1,7 N.m - naVijačni priključki
Višina	44,5 Mm
Width	45 Mm
Globina	70 Mm
Teža izdelka	0,13 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1
Certifikati izdelkov	EAC
Zaščitna obdelava	TH v skladu s/zIEC 60068
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 -20...70 °C Z redukcijo
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...80 °C
Požarna odpornost	850 °C v skladu s/zIEC 60068-2-1
Dielektrična trdnost	6 KV pri50 Hz v skladu s/zIEC 60255-5
Elektromagnetna združljivost	Vzdrži prenapetost: 6 kV v skladu s/zIEC 60801-5

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	5,200 Cm
Paket 1 Širina	8,000 Cm
Paket 1 Dolžina	8,300 Cm
Paket 1 Teža	149,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	33
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	5,290 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
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 months
-----------	-----------