Product data sheet
Characteristics

LRE32
Diferencialni termični preobrem. rele EasyPact TVS 23 do 32 A - razred 10A

Glavno

Skupina izdelkov	Easy TeSys
Serija 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% Ir na dveh fazah, zadnja na 0 v skladu s/zIEC 60947-4-1
Barva	Siva (RAL 7011)

Komplementarno

Združljivost izdelkov	LC1E25 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/zIEC 60947-4-1
Funkcija signalizacije	Indikator izklopa releja
Območje nastavitve toplotne zaščite	23…32 A
Prag proženja	1,14 +/- 0,06 Ir v skladu s/zIEC 60947-4-1
Mehanska robustnost	Šoki: 6 Gn za 11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-7 Vibracije: 3 Gn v skladu s/zIEC 60068-2-6
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A zaSignalni tokokrog
[Ue] Nazivna operativna napetost	<= 690 V AC
Vrednost povezane varovalke	63 A gG zaMočnostni tokokrog 40 A aM zaMočnostni tokokrog 5 A gG zaSignalni tokokrog
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V v skladu s/zIEC 60947-4-1
[Uimp] 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	Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1…2,5 mm² - togost kabla:Prilagodljiv Brez konca kabla Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1…2,5 mm² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Signalni tokokrog: Vijačni priključki 2 1…2,5 mm² - togost kabla:Trden Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 2,5…10 mm² - togost kabla:Prilagodljiv Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 1,5…6 mm² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 2,5…10 mm² - togost kabla:Trden Brez konca kabla

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Priporočeni navor za zategovanje	Močnostni tokokrog: 2,5 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 60947-5-1 IEC 60947-4-1
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	8,500 Cm
Paket 1 Teža	147,000 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	5,193 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
OEEO	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