



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|--|
| Serie | Easy TeSys |
| Produktspekter | Easy TeSys Protect |
| Produkt eller type komponent | Differensial termisk overlast relé |
| Kortnavn utstyr | LRE |
| Reléfunksjon | Motorbeskyttelse |
| Fasefeilsfølsomhet | Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0 i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Farge | Grå (RAL 7011) |

Komplementær

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktkompatibilitet | LC1E06...38 |
| Type nettverk | AC |
| Nettverksfrekvens | 50...60 Hz |
| Monteringssupport | Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Jernbane, med spesifikke tilbehør |
| Termisk overbelastningsklasse | Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Signalfunksjon | Utkoblingsindikator for rele |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 1...1,6 A |
| Grenseverdi for utløsning | 1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Mekanisk robusthet | Støt: 6 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 3 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Hjelpkontakt sammensetning | 1 NO + 1 NC |
| [Ith] konvensjonell termisk strøm | 5 A for signalkrets |
| [Ue] merkespenning | <= 690 V AC |
| Sikringsstørrelse | 4 A gG for hovedstrøm 2 A aM for hovedstrøm 5 A gG for signalkrets |
| [Ui] isolasjonsspenning | 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 6 KV |
| Lokal varsling | Utkoblingsindikator |
| Start/stopp | Trykknapp rød stopp: Trykknapp grønn reset: |
| Temperaturkompensering | -20...60 °C |

| | |
|--------------------|---|
| Tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: skrutilkobling 1 1,5...6 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 1...4 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 1...6 mm ² - kabel stivhet: Solid uten endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: Solid uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment | Hovedstrøm: 1,7 N.m - på skrutilkobling Signalkrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling |
| Høyde | 44,5 Mm |
| Bredde | 45 Mm |
| Dybde | 70 Mm |
| Vekt | 0,13 Kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Standarder | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN/IEC 60335-1:Clause 30.2 EN/IEC 60335-2-40:Annex JJ |
| Produktsertifikater | CB-ordningen[RETURN]CCC[RETURN]CE[RETURN]EAC |
| Overflatebeskyttelse | TH i samsvar med IEC 60068 |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur for drift | -20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1 -20...70 °C med effektreduksjon |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...80 °C |
| Brannmotstand | 850 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 |
| Dielektrisk styrke | 6 KV ved 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Surge tåle: 6 kV i samsvar med IEC 60801-5 |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 5,300 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,200 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 8,500 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 146,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | S02 |
| Antall enheter i pakke 2 | 33 |
| Pakke 2 Høyde | 15,000 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 5,070 Kg |

Bærekraftig

| | |
|---|----------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 53 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 42 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.9236964285714286 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.9 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.016999821428571427 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.02535232142857143 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 40.998000000000005 |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 41 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |

| | |
|--|---|
| Sustainable packaging | Ja |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.2998511904761905 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 42 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| Tilbaketakning | No |
| WEEE-merking | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

Garantiperiode

| | |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**