

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Termisk vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek.

EI-nummer:

4176624

LRD3363

EAN: 3389110520002

Produktdata

| | |
|--------------------------------------|---|
| Serie | TeSys |
| Produktnavn | TeSys LRD TeSys Deca |
| Produkt eller type komponent | Differensial termisk overlast relé |
| Kortnavn på utstyr | LRD |
| Relefunksjon | Motorbeskyttelse |
| Produktkompatibilitet | LC1D80 LC1D95 |
| Type nettverk | DC AC |
| termisk overbelastningsklasse | Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Termisk beskyttelse justeringsområde | 63...80 A |
| [UI] isolasjonsspenning | Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL |

Teknisk data

| | |
|---|--|
| Nettverksfrekvens | 0...400 Hz |
| monteringsupport | Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontakter |
| grenseverdi for utløsning | 1.14 +/- 0.06 I _r i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Hjelpkontakt sammensetning | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] fri luft termisk strøm | 5 A for signalkrets |
| tillatt strøm | 0,72 A på 500 V AC-15 for signalkrets 0,06 A på 440 V DC-13 for signalkrets |
| [U _e] merkespenning | 1000 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| sikringsstørrelse | 4 A gG for signalkrets 4 A BS for signalkrets |
| [U _{imp}] Nominell impuls spenning | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1 |
| fasefeilsølsomhet | Utkoblingsstrøm 130% av I _r på to fase, den siste ved 0 |
| start/stopp | Rød trykknapp: STOPP Blå trykknapp: nullstill |
| temperaturkompensering | -20...60 °C |

| | |
|---------------------------|---|
| tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² fleksibel ed endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...35 mm ² Solid uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel uten endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² fleksibel ed endehylse Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Solid uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment | Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling |
| Høyde | 81 mm |
| Bredde | 70 mm |
| Dybde | 115 mm |
| Vekt | 0,51 kg |

Miljø

| | |
|---|--|
| klimatiske tåle | i samsvar med IACS E10 |
| IP-grad | IP20 i samsvar med IEC 60529 |
| omgivelsestemperatur for drift | -20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -60...70 °C |
| Flammehemming | V1 i samsvar med UL 94 |
| Mekanisk robusthet | Vibrasjoner: 6 Gn i samsvar med IEC 60068-2-6 Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 |
| dielektrisk styrke | 2,2 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60947-1 |
| Standarder | EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495 |
| Produktsertifikater | IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 8,000 cm |
| Pakke 1 Bredde | 9,000 cm |
| Pakke 1 Vekt | 12,000 cm |
| Package 1 Weight | 512,000 g |
| Enhetsstype pakke 2 | S02 |
| Antall enheter i pakke 2 | 12 |
| Pakke 2 Høyde | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde | 40,000 cm |

| | |
|--------------------------|------------|
| Pakke 2 Vekt | 6,470 kg |
| Enhetsstype pakke 3 | P06 |
| Antall enheter i pakke 3 | 192 |
| Pakke 3 Høyde | 75,000 cm |
| Pakke 3 Bredde | 60,000 cm |
| Pakke 3 Lengde | 80,000 cm |
| Pakke 3 Vekt | 114,468 kg |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | FR |
|------------------|----|

Garantiperiode

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet 6

PEP (Product Environmental Profile) [Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp Ja

Emballasje uten plast Ja

[EU RoHS-direktiv](#) I samsvar

REACH-regelverk [REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus [Informasjon om levetidsslutt](#)

Tilbaketakning No

WEEE Label  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.