



Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D50A LC1D65A LC1D40A
Type nettverk	AC DC
Termisk overbelastningsklasse	Class 20 i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	30...40 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947-4-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringsupport	Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør Henhold kontakter
Grenseverdi for utløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signale krets
Tillatt strøm	3 A på 120 V AC-15 for signale krets 0,22 A på 125 V DC-13 for signale krets
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz for hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1
Sikringsstørrelse	4 A gG for signale krets 4 A BS for signale krets
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
Fasefeilsølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød Trykknapp: STOPP Blå Trykknapp: nullstill
Temperaturkompensering	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styrerets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel uten Styrerets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel med Styrerets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Solid uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² Fleksibel uten Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² Fleksibel med Hovedstrøm: Everlink BTR skru kontakter 1 kabel(er) 1...35 mm² Solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrerets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 5 N.m - på Everlink BTR skru kontakter
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0,375 kg

Miljø

Klimatiske tåle	I samsvar med IACS E10
IP-grad	IP20 conforming to 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	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	1,89 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
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,5 cm
Pakke 1 Bredde	11 cm
Pakke 1 Vekt	14 cm
Package 1 Weight	410 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	13
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	5,637 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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