



Teknisk informasjon

Serie	TeSys TeSys Deca
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D09
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	1...1,6 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 kontaktor
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
Fasefeilsfølsomhet	Utkoblingsstrøm 130% av Ir på to fase, den siste ved 0
Start/stopp	Rød Trykknapp: STOPP Blå Trykknapp: nullstill
Temperaturkompensering	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm² Solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1,5...10 mm² Fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...4 mm² Fleksibel med Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 1...6 mm² Solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 1,7 N.m - på skrutilkobling
Høyde	66 mm
Bredde	45 mm

Dybde	70 mm
Vekt	0,124 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	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	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 EN 50495
Produktsertifikater	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RET GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,900 cm
Pakke 1 Bredde	7,700 cm
Pakke 1 Vekt	8,800 cm
Package 1 Weight	141,900 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,649 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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