



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD TeSys Deca
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D150
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	110...140 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	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 signale krets
Tillatt strøm	0,06 A på 440 V DC-13 for signale krets 0,12 A på 600 V AC-15 for signale krets
[U _e] merkespenning	1000 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
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Fasefeilsfølsomhet	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 med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel(er) 1...2,5 mm ² Solid uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...50 mm ² Fleksibel uten Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel(er) 4...50 mm ² Solid uten
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,7 N.m - på skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - på skrutilkobling
Dybde	132 mm
Vekt	0,9 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 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Produktsertifikater	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX INERIS

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,800 cm
Pakke 1 Bredde	10,500 cm
Pakke 1 Vekt	15,500 cm
Package 1 Weight	833,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,835 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	80
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	77,680 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
---------	-----------