



## Produktdata

Produktfamilj	TeSys TeSys Deca
Produktnamn	TeSys LRD TeSys Deca
Typ av produkt eller komponent	Termiskt överlastrelä för obalanserad last
Enhetens korta namn	LR3D
Reläfunktion	Motorskydd
Produktkompatibilitet	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Typ av nät	DC AC
Termisk överbelastningsklass	Klass 10A överensstämmer med IEC 60947-4-1
Inställningsområde	37...50 A
[Ui] isolationsspänning	600 V effektkrets: överensstämmer med CSA 600 V effektkrets: överensstämmer med UL 690 V effektkrets: överensstämmer med IEC 60947-4-1

## Teknisk data

Nätverksfrekvens	0...400 Hz
Montagefästen	Plåt, med specifika tillbehör Skena, med specifika tillbehör Under kontaktor
Utlösningssnivå	1.14 +/- 0.06 Ir överensstämmer med IEC 60947-4-1
Hjälpkontakts komposition	1 Slutande + 1 Brytande
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	5 A för signalering krets
Tillåten ström	0,95 A vid 380 V AC-15 för signalering krets 0,06 A vid 440 V DC-13 för signalering krets
Ue märkspänning	690 V AC 0...400 Hz för effektkrets överensstämmer med IEC 60947-4-1
Rekommenderad säkringsstorlek	4 A gG for signalering krets 4 A BS for signalering krets
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV
Känslighet fasfel	Utlösningssström 130% av Ir på två fas, den sista vid 0
Manövertyp	Tryckknapp: röd stopp Tryckknapp: blå återställning
Temperaturkompensation	-20...60 °C
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa Skruvanslutning styrkrets: 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa EverLink BTR skruvanslutningar effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel utan ändhylsa EverLink BTR skruvanslutningar effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...35 mm <sup>2</sup> flexibel med ändhylsa EverLink BTR skruvanslutningar effektkrets: 1 kabel (kablar) 1...35 mm <sup>2</sup> fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning 5 N.m effektkrets: - på EverLink BTR skruvanslutningar
Höjd	70 mm
Bredd	55 mm

Informationen som tillhandahålls i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper avseende produkternas prestanda. Denna dokumentation är inte avsedd som en ersättning för, samt ska inte användas för att fastställa hållbarhet eller tillförlitlighet hos dessa produkters specifika användningsfall. Det är användarens/ installatörens skyldighet att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering och testkörning av produkterna. Variken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Djup	123 mm
Produktens vikt	0,375 kg

## Miljö

Klimattålighet	överensstämmer med IACS E10
IP-kapslingsklass	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C utan nedklassning överensstämmer med IEC 60947-4-1
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...70 °C
Brandklass	V1 överensstämmer med UL 94
Mekanisk tålighet	Dämpare: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-7 Vibrationer: 4 gn överensstämmer med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrka	1,89 kV vid 50 Hz överensstämmer 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
Produktcertifieringar	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

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	6,5 cm
Förpackning 1 bredd	11 cm
Förpackning 1 djup	14 cm
Förpackning 1 vikt	403 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	13
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	5,462 kg

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
REACH free of SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Logistik information

Ursprungsland	FR
---------------	----

