

Produktdatablad

Specifikationer



Termorelæ 37-50A

El-nr.:

7522422949

LRD3357

EAN-nr: 3389110519952

Egenskaber

Sortiment	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD "TeSys Deca"
Produkttype	Differential termisk overbelastning relæ
Enhedsforkortelse	LRD
relæanvendelse	Motor beskyttelse
Produktet passer med	LC1D95 LC1D80
Netværkstype	DC AC
overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10A i henhold til IEC 60947-4-1
indstillingsområde for termisk beskyttelse	37...50 A
[Uj] Isolationsspænding	Effekt kredsløb: 1000 V i henhold til IEC 60947-4-1 Effekt kredsløb: 600 V i henhold til CSA Effekt kredsløb: 600 V i henhold til UL

Produktinformationer

Netværksfrekvens	0...400 Hz
montagevejledning	Plade, med specific tilbehør Skinne, med specific tilbehør Under kontaktor
grænseværdi for udløsning	1.14 +/- 0.06 Ir i henhold til IEC 60947-4-1
auxiliary kontakt composition	1 NO + 1 NC
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	5 A til signal kredsløb
tilladelig strøm	0,72 A ved 500 V AC-15 til signal kredsløb 0,06 A ved 440 V DC-13 til signal kredsløb
[Ue] Nominel driftsspænding	1000 V AC 0...400 Hz til effekt kredsløb i henhold til IEC 60947-4-1
tilhørende sikringsstørrelse	4 A gG for signal kredsløb 4 A BS for signal kredsløb
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
fasefejlsfølsomhed	Tripping strøm 130 % af Ir på to fase, last et ved 0
betjening	Rød trykknop: STOP Blå trykknop: reset
temperaturkompensering	-20...60 °C

tilslutningsklemmer	Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 4...35 mm ² Fleksibel uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 4...35 mm ² Fleksibel med Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 4...35 mm ² stiv uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² Fleksibel uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² Fleksibel med Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 1...2,5 mm ² stiv uden
tilspændingsmoment	Styrekredsløb: 1,7 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 9 N.m - på skrueklemmer
Højde	81 mm
bredde	70 mm
Dybde	115 mm
Vægt	0,51 kg

Miljø

climatic medstand	i henhold til IACS E10
IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529
temperatur ved drift	-20...60 °C uden derating i henhold til IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-60...70 °C
flammemodstand	V1 i henhold til UL 94
Mekanisk robusthed	Vibrationer: 6 Gn i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok: 15 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7"
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	2,2 kV ved 50 Hz i henhold til 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"
Produktcertificeringer	IEC UL CSA CCC EAC "ATEX INERIS" "UKCA"

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	8,000 cm
Pakke 1 Længde	12,000 cm
Package 1 Length	8,700 cm
Pakke 1 Vægt	492,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm

Pakke 2 Vægt	6,203 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	192
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	110,628 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

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

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

6

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Overensstemmende

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No