



Termilise ülekoormuse relee, TeSys Deca, 690V AC, 7 kuni 10A, 1NO+1NC, 10A klass, kruvikeeraja

LRD14

Peamine

Tootesari	TeSys TeSys Deca
Toote nimi	TeSys LRD TeSys Deca
Toote või komponendi tüüp	Diferentsiaaltermilise ülekoormuse relee
Seadme lühinimi	LRD
Relee rakendus	Mootori kaitse
Toote ühilduvus	LC1D09 LC1D12 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D18
Võrgutüüp	AC DC
Termilise ülekoormuse klass	Klass 10A IEC 60947-4-1
Termokaitse reguleerimisvahemik	7...10 A
[Uij] nimiisolatsioonipinge	Toiteahel 600 V CSA Toiteahel 600 V UL Toiteahel 690 V IEC 60947-4-1

Täiendav

Võrgusagedus	0...400 Hz
Paigaldamise tugi	plaat , konkreetsete tarvikutega liist , konkreetsete tarvikutega kontaktori all
Väljalülitumise lävi	1,14 +/- 0,06 Ir IEC 60947-4-1
Abikontaktide koostis	1 NO + 1 NC
[Ith] konventsionaalne vaba õhu soojusvool	5 A jaoks signalisatsiooniahel
Lubatud vool	3 A 120 V AC-15 signalisatsiooniahel 0,22 A 125 V DC-13 signalisatsiooniahel
[Ue] nimitööpinge	690 V AC 0...400 Hz jaoks toiteahel vastavad IEC 60947-4-1
Seotud kaitsme nimiväärtus	4 A gG for signalisatsiooniahel 4 A BS for signalisatsiooniahel
[Uimp] nimiimpulssitaluvuspinge	6 kV
Faasirikke tundlikkus	Väljalülitusvool 130% Ir kahefaasilisel, viimane 0-l
Kontrolli tüüp	punane surunupp : peatus sinine surunupp : lähtestada
Temperatuuri kompenseerimine	-20...60 °C

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni boode

Ühendused - klemmid	juhtimisahel : kruvikinnitusega klemm 2 kaabel(d) 1...2,5 mm² paindub ilma kaabliotsata juhtimisahel : kruvikinnitusega klemm 2 kaabel(d) 1...2,5 mm² paindub kaabliotsaga juhtimisahel : kruvikinnitusega klemm 2 kaabel(d) 1...2,5 mm² jäik ilma kaabliotsata toiteahel : kruvikinnitusega klemm 1 kaabel(d) 1,5...10 mm² paindub ilma kaabliotsata toiteahel : kruvikinnitusega klemm 1 kaabel(d) 1...4 mm² paindub kaabliotsaga toiteahel : kruvikinnitusega klemm 1 kaabel(d) 1...6 mm² jäik ilma kaabliotsata
Pingutusmoment	Juhtimisahel: 1,7 N.m - on kruvikinnitusega klemm Toiteahel: 1,7 N.m - on kruvikinnitusega klemm
Kõrgus	66 mm
Laius	45 mm
Sügavus	70 mm
Toote kaal	0,124 kg

Keskkond

Kliimakindlus	vastavad IACS E10
IP-kaitseaste	IP20 vastavad IEC 60529
Tööks lubatud ümbritseva õhu temperatuur	−20...60 °C alandamata IEC 60947-4-1
Ladustamiseks lubatud ümbriseva õhu temperatuur	−60...70 °C
Leegiaeglustavus	V1 vastavad UL 94
Mehaaniline tugevus	vibratsioonid : 6 Gn vastavad IEC 60068-2-6 põruted : 15 Gn 11 ms jooksul vastavad IEC 60068-2-7
Dielektriline tugevus	1,89 kV juures 50 Hz vastavad IEC 60947-1
Standardid	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 nr 60947-4-1 CSA C22.2 nr 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Tootesertifikaadid	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloydsi laevaregister) ATEX INERIS UKCA

Pakendi suurused

Pakendi tüüp 1	PCE
Ühikute arv pakendis 1	1
Pakendi kõrgus 1	5,000 cm
Pakendi laius 1	7,800 cm
Pakendi pikkus 1	9,000 cm
Pakendi kaal 1	142,000 g
Pakendi tüüp 2	S02
Ühikute arv pakendis 2	24

Pakendi kõrgus 2	15,000 cm
Pakendi laius 2	30,000 cm
Pakendi pikkus 2	40,000 cm
Pakendi kaal 2	3,736 kg
Pakendi tüüp 3	P06
Ühikute arv pakendis 3	384
Pakendi kõrgus 3	75,000 cm
Pakendi laius 3	60,000 cm
Pakendi pikkus 3	80,000 cm
Pakendi kaal 3	67,776 kg

Lepinguline garantii

Garantii (kuudes)	18
-------------------	----

Schneider Electric soovib saavutada nullilähedase võrgu aastaks 2050 tänu tarneahela partnerlusele, madalamatele loõgimaterjalidele ja ringlusele meie käimasoleva kampaania „Kasuta paremini, kasuta kauem, kasuta uuesti” kaudu, et pikendada toote tööiga ja ringlussevõetavust.

Environmental Data selgitus >

Kuidas hindame toote jätkusuutlikkust >

Ökoloogiline jalajälg	
Kogu elutsükli süsiniku jalajälg	13 kg CO2 eq.
Tootmisetapi süsiniku jalajälg [A1 kuni A3]	1 kg CO2 eq.
Jaotusetapi süsiniku jalajälg [A4]	0 kg CO2 eq.
Paigaldusetapi süsiniku jalajälg [A5]	0 kg CO2 eq.
Kasutusfaasi süsiniku jalajälg [B2, B3, B4, B6]	12 kg CO2 eq.
Eluea lõpu etapi süsiniku jalajälg [C1 kuni C4]	0.2 kg CO2 eq.
Keskkonnaalane avaldus	Toote keskkonnaprofiil

Use Better

Materjalid ja pakendid	
Ringlussevõetud kartongist valmistatud pakend	Jah
Pakend ilma plastita	Jah
SCIP number	0f00c248-fe0c-4b16-b695-8b16463fcac0
ELi RoHS-direktiiv	Nõuetele
REACH määrus	Ei sisalda väga ohtlikke aineid üle piirmäära

Use Longer

Kasutusaja pikendamine	
Remont	Ei

Use Again

Pakkige uuesti ja valmistage uuesti	
Ringlussevõetavuse potentsiaal (%)	50
Ringlusprofiil	Kasutuselt kõrvaldamise teave
Tagasivõtmine	No
WEEE märgistus (elektronikajäätmete direktiivi märgistus)	 Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca
Thermal Overload Relays



Easy application

Selectable manual, remote or auto reset tripping options for better process management.



Simple to install

Self-powering eliminates the need for an external power supply.



Compatibility

Can be combined with TeSys Deca contactors to form an extremely compact starter



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Thermal
Overload Relays
Range Accessories



Terminal block



Electrical remote stop



Mechanical
remote control



Pre-wiring kit



Manual overload
reset push-button

Image of product / Alternate images

Alternative



