



Egenskaber

Sortiment	TeSys
Produktnavn	TeSys LRD "TeSys Deca"
Produkttype	Electronic termisk overbelastning relæ
Enheds forkortelse	LR9D
Relæanvendelse	Motor beskyttelse
Produktet passer med	LC1D115 LC1D150 NSX strømkreds bremser
Netværkstype	AC
Overbelastningsudløsningsklasse	Klasse 10 i henhold til IEC 60947-4-1
Signalfunktion	Alarm
Indstillingsområde for termisk beskyttelse	60...100 A
[Ui] 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	50...60 Hz
[Us] forsyningsspænding	24 V DC
Grænse for forsyningsspænding	17...32 V
Montagevejledning	Under kontaktor Skinne
Grænseværdi for udløsning	1.05 +/- 0.06 In alarm i henhold til IEC 60947-4-1 1.12 +/- 0.06 In de-energisation i henhold til IEC 60947-4-1
Auxiliary kontakt composition	1 NO + 1 NC
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	5 A til signal kredsløb
[Ue] Nominel driftsspænding	690 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 i 4 s +/- 20 % i henhold til IEC 60947-4-1
Betjening	Rød trykknop: STOP Blå trykknop: reset
Temperaturkompensering	-20...60 °C
Koblingsevne i mA	0...150 mA
Maximum voltage drop	<2,5 V lukket state
Tilslutningsklemmer	Effekt kredsløb: skinner Styrekredsløb: skrueklemmer 1 kable(r) 0,5...1,5 mm² Fleksibel uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kable(r) 0,5...1,5 mm² Fleksibel uden Alarm strømkreds: skrueklemmer 1 kable(r) 0,5...1,5 mm² Fleksibel uden
Tilspændingsmoment	Alarm strømkreds: 0,45 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 18 N.m - på skinner M8 Styrekredsløb: 1,2 N.m - på skrueklemmer
Højde	118 mm
Bredde	115 mm
Dybde	125 mm
Vægt	0,885 kg

Miljø

Climatic medstand	I henhold til IACS E10
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
Temperatur ved drift	-20...60 °C uden derating i henhold til IEC 60947-4-1
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-60...70 °C
Driftshøjde	<= 2000 m uden derating
Mekanisk robusthed	Vibrationer: 2 Gn, 5...300 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok: 13 Gn til 11 ms i henhold til "IEC 60068-2-7"
Dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1,89 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"
Produktcertificeringer	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]"UKCA"

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	15,0 cm
Pakke 1 Længde	16,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Pakke 1 Vægt	934,0 g
Enhedstype af pakke 2	S04
Antal enheder i pakke 2	12
Pakke 2 Højde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	40,0 cm
Pakke 2 Længde	60,0 cm
Pakke 2 Vægt	11,978 kg

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
Kviksølvfri	Ja
Kina RoHS-regulering	 Kina RoHS-erklæring
Oplysninger om RoHS-undtagelse	 Ja
Miljømæssige oplysninger	 Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	 Oplysninger Om Udtjent Udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
PVC-fri	Ja

Logistik informationer

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

Garanti

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

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	På lager
-----------	----------