



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys LRD
Produkt eller komponent type	Differential thermal overload relay
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D80 LC1D95
Nettverkstype	AC DC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	17...25 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1 600 V hovedstrøm i samsvar med CSA 600 V hovedstrøm i samsvar med UL

Alternativer

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringsstøtte	Plate with specific accessories Rail with specific accessories Under contactor
Tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for signalling circuit
Tillatt strøm	0.72 A at 500 V AC-15 for signalling circuit 0.06 A at 440 V DC-13 for signalling circuit
[Ue] merkespenning	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV
Phase failure sensitivity	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Kontrolltype	Rød trykknapp STOPP Blå trykknapp for nullstill mode
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblinger - terminaler	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 4...35 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 4...35 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 4...35 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end Styrerets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end Styrerets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: fleksibel - med cable end Styrerets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid - uten cable end
Tiltrekningsmoment	Styrerets: 1.7 N.m - on skrutilkobling Hovedstrøm: 9 N.m - on skrutilkobling
Høyde	123 mm
Bredde	75 mm
Dybde	121 mm
Vekt	0.51 kg

Miljø

standarder	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1
------------	--------------------------------

EN 60947-5-1
IEC 60947-4-1
IEC 60947-5-1
UL 508
CSA C22.2 No 14

produktsertifikater	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS
protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1
omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
brannmotstand	850 °C i henhold til IEC 60695-2-1
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
mekanisk robusthet	Vibrations 6 Gn IEC 60068-2-6 Shocks 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
dielektrisk styrke	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0849 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig