



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys LRD
Produkt eller komponent type	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LRD
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Nettverkstype	AC DC
Termisk beskyttelse justeringsområde	12...18 A
[Ui] isolasjonsspenning	600 V hovedstrøm i samsvar med CSA 600 V hovedstrøm i samsvar med UL 690 V hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1

Alternativer

Nettverksfrekvens	0...400 Hz
Monteringssupport	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	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 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
Start/stopp	Rød trykknapp STOPP Blå trykknapp for nullstill mode
Temperaturkompensasjon	-20...60 °C
Tilkoblingsklemmer	Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible with cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² solid without cable end
Tiltrekningsmoment	Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 5 N.m on EverLink BTR screw connectors
Høyde	70 mm
Bredde	55 mm
Dybde	123 mm
Vekt	0.375 kg

Miljø

protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	Without derating conforming to IEC 60947-4-1

omgivelsestemperatur for lagring	-60...70 °C
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
mekanisk robusthet	Shocks 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7 Vibrations 4 gn IEC 60068-2-6
dielektrisk styrke	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
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	ABS ATEX INERIS CSA UL EAC

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0501 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig