

H579683

Termisk relé 12-18A

Artikkelnummer: LRD21

El-nummer: 4176614

EAN13-nummer: 3389110346831

"Termiske vern, serie D, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Normalstart: 2-10 sek. Tungstart: 6-20 sek. Utløsetest og mekanisk utløseindikator. ""Klikkes"" enkelt til TeSys D kontaktor."

Technical information

Sertifikater og standarder

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

Kompatibilitet

Produktkompatibilitet

LC1D18...LC1D38

Tilkoblinger

tilkoblinger - terminaler

styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness:

fleksibel - uten cable end

styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness:

fleksibel - med cable end

styrekrets: skrutilkobling 2 cable(s) 1...2.5 mm² - cable stiffness:

solid - uten cable end

hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1.5...10 mm² - cable

stiffness: fleksibel - uten cable end

hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...4 mm² - cable stiffness:

fleksibel - med cable end

hovedstrøm: skrutilkobling 1 cable(s) 1...6 mm² - cable stiffness:

solid - uten cable end

Elektrisk

Nettverkstype

AC

DC

nettverksfrekvens

0...400 Hz

overload tripping class

class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1

[Ith] konvensjonell fri luft termisk strøm

5 A for signalling circuit

permissible current

1.5 A at 240 V AC-15 for signalling circuit

0.1 A at 250 V DC-13 for signalling circuit

[Ue] merkespenning

690 V AC 0...400 Hz

[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

[Uimp] Nominell impulsspenning

6 kV

Miljø

protective treatment

TH i samsvar med IEC 60068

IP-grad

IP20 i samsvar med IEC 60529

ambient air temperature for operation	-20...60 °C without derating i samsvar med IEC 60947-4-1
omgivelsestemperatur for oppbevaring	-60...70 °C °C
brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
dielektrisk styrke	6 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
► Praktisk	
Termisk beskyttelse justeringsområde	12...18 A A
tripping threshold	1.14 +/- 0.06 Ir i samsvar med IEC 60947-4-1
kontrolltype	rød trykknapp STOPP
	Blå trykknapp for reset mode
temperaturkompensasjon	-20...60 °C °C
► Installasjon	
monteringsstøtte	under contactor
► Fysiske mål	
mekanisk robusthet	vibrations 6 Gn IEC 60068-2-6
	shocks 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7
Tiltrekningsmoment	styrekrets: 1.7 N.m - on skrutilkobling
	hovedstrøm: 2.5 N.m - on skrutilkobling
Bredde	45 mm mm
Dybde	70 mm mm
Vekt	0.124 kg kg
► Produktmerking	
serie	TeSys
product name	TeSys LRD
Produkt eller komponent type	differential thermal overload relay
kallenavn på utstyr	LRD
phase failure sensitivity	tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
► Anvendelse/bruk	
relay application	motorbeskyttelse

Supplier information

Leverandør: Schneider Electric Norge AS
Adresse: Deliveien 10, 1540 Vestby

Fax: + 47 64 98 57 01
Telefon: +47 64 98 56 00

Web: <http://www.schneider-electric.no>
e-Post: kundesenter@no.schneider-electric.com