

H564018

Termisk Rele 1,2-1,8A

Artikkelnummer: LR2K0307

El-nummer: 4176048

EAN13-nummer: 3389110230437

"Termiske vern, serie K, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Utløsetest og mekanisk utløseindikator. Kan monteres rett under TeSys K kontaktor. Beskyttelse: Motor overlast, ""stalling"", og fasebrudd."

Technical information

Sertifikater og standarder

standarder

BS 4941
IEC 60947
NF C 63-650
VDE 0660

Produktsertifikater

CSA
UL

Kompatibilitet

Produktkompatibilitet

LC1K
LP1K
LC7K
LP4K

sikringsstørrelse

6 A gG for signalling circuit i samsvar med VDE 0660
6 A gG for signalling circuit i samsvar med IEC 60947

Tilkoblinger

tilkoblinger - terminaler

skrutilkobling 1 cable(s) 1.5...4 mm² - cable stiffness: solid
skrutilkobling 1 cable(s) 0.75...4 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end
skrutilkobling 1 cable(s) 0.34...2.5 mm² - cable stiffness: fleksibel - med cable end
skrutilkobling 2 cable(s) 1.5...4 mm² - cable stiffness: solid
skrutilkobling 2 cable(s) 0.75...4 mm² - cable stiffness: fleksibel - uten cable end
skrutilkobling 2 cable(s) 0.34...1.5 mm² - cable stiffness: fleksibel - med cable end

Elektrisk

Nettverkstype

AC
DC

nettverksfrekvens

<= 400 Hz

overload tripping class

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

[Ith] konvensjonell fri luft termisk strøm

6 A for signalling circuit

[Ue] merkespenning

<= 690 V for hovedstrøm
690 V AC AC-15 for signalling circuit
250 V DC DC-13 for signalling circuit

[Ui] isolasjonsspenning

690 V hovedstrøm i samsvar med BS 4941
690 V hovedstrøm i samsvar med IEC 60947
750 V hovedstrøm i samsvar med VDE 0110 group C
600 V hovedstrøm i samsvar med CSA C22.2 No 14

[Uimp] Nominell impulsspenning

6 kV

power dissipation per pole

2 W W

Miljø

protective treatment

TC i samsvar med IEC 60068
TC i samsvar med DIN 50016

IP-grad

IP2x i samsvar med IEC 60529

omgivende lufttemperatur for drift

-20...55 °C without derating i samsvar med IEC 60947
-30...60 °C with derating i samsvar med IEC 60947

omgivelsestemperatur for oppbevaring

-40...70 °C °C

operating altitude

2000 m without derating

brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
flammehemming	V1 i samsvar med UL 94
	requirement 2 i samsvar med NF F 16-101
	requirement 2 i samsvar med NF F 16-102
► Praktisk	
Termisk beskyttelse justeringsområde	1.2...1.8 A A
auxiliary contact composition	1 NO + 1 NC
lokal varslng	trip indicator (Gul)
kontrolltype	rød trykknapp trip test function
	Blå trykknapp stop and manual reset
	vribryter manual or automatic for nullstill mode
► Installasjon	
monteringsstøtte	under contactor
► Fysiske mål	
mekanisk robusthet	shocks NO contact 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
	shocks NC contact 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
	vibrations NO contact 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
	vibrations NC contact 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
	1.3 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver Philips No 2
	1.3 N.m - on skrutilkobling - with screwdriver flat Ø 6 mm
Tiltrekningsmoment	58 mm mm
Høyde	45 mm mm
Bredde	65 mm mm
Dybde	0.145 kg kg
Vekt	
► Produktmerking	
produktspekter	TeSys K thermal overload relays
Produkt eller komponent type	differential thermal overload relay
kallenavn på utstyr	LR2K
phase failure sensitivity	ja i samsvar med IEC 60947-4-1
► Anvendelse/ bruk	
relay application	motorbeskyttelse

Supplier information

Leverandør: Schneider Electric Norge AS

Fax: + 47 64 98 57 01

Web: <http://www.schneider-electric.no>

Adresse: Deliveien 10, 1540 Vestby

Telefon: +47 64 98 56 00

e-Post: kundesenter@no.schneider-electric.com