

LR2K0310

Termiske vern, serie K, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Utløsetest og mekanisk utløseindikator.



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRK
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2K
Relefunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LC7K LP1K LP4K LC1K
Type nettverk	DC AC
Termisk overbelastningsklasse	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	2,6...3,7 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 690 V i samsvar med BS 4941 Hovedstrøm: 690 V i samsvar med IEC 60947 Hovedstrøm: 750 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C Hovedstrøm: 600 V i samsvar med CSA C22.2 No 14

Komplementær

Nettverksfrekvens	≤ 400 Hz
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	6 A for signale krets
[Ue] merkespenning	≤ 690 V for hovedstrøm 690 V AC AC-15 for signale krets 250 V DC DC-13 for signale krets
Sikringsstørrelse	6 A gG for signale krets conforming to VDE 0660 6 A gG for signale krets conforming to IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
Effektapp per pol	2 W
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Lokal varslng	Trip indicator (Gul)
Start/stopp	Rød Trykknapp: tur testfunksjon Blå Trykknapp: stoppe og manuell reset Vribryter: manuell eller automatisk nullstill
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² Solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm ² Solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² Fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² Fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34...2,5 mm ² Fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34...1,5 mm ² Fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,3 N.M - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker pozidriv No 2
Høyde	58 mm

Bredde	45 mm
Dybde	65 mm
Vekt	0,145 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA
Overflatebeskyttelse	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
IP-grad	IP2x conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...55 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947 -30...60 °C med effektreduksjon i samsvar med IEC 60947
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	2000 m uten lastreduksjon
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Flammehemming	V1 i samsvar med UL 94 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-101 Kravet 2 i samsvar med NF F 16-102
Mekanisk robusthet	Støt NO kontakt: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Støt NC kontakt: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner NO kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 Vibrasjoner NC kontakt: 2 Gn, 5...300 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,000 cm
Pakke 1 Bredde	7,000 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	158,400 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	41
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,731 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	656
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	115,702 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

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