

Mer om LR2K0305

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LR2K0305

"Termiske vern, serie K, for både AC og DC-motorstyringer.
Integrert man/aut res

EI-nummer: 4176046
EAN: 3389110230390

Last ned produktdatablad for LR2K0305 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LRK
Produkt eller type komponent	Differensial termisk overlast relé
Kortnavn utstyr	LR2K
Reléfunksjon	Motorbeskyttelse
Produktkompatibilitet	LP4K LC1K LP1K LC7K
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,54...0,8 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 i samsvar med VDE 0660 6 A gG for signale krets i samsvar med IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV
Power dissipation per pole	2 W
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Lokal varslings	Trip indicator (Gul)
Start/stopp	Rød trykknapp: tur testfunksjon Blå trykknapp: stoppe og manuell reset Vribryter: manuell eller automatisk null still
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...4 mm²solid Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75... 4 mm²fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75... 4 mm²fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34... 2,5 mm²fleksibel med Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34... 1,5 mm²fleksibel med
Tiltrekkningsmoment	1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker Philips No 2 1,3 N.m - på skrutilkobling - med skrutrekker flate Ø 6 mm
Høyde	58 mm

Bredde	45 mm
Dybde	65 mm
Vekt	0,145 kg
Miljø	
Standarder	NF C 63-650 IEC 60947 VDE 0660 BS 4941
Produktsertifikater	CSA UL
Protective treatment	TC i samsvar med IEC 60068 TC i samsvar med DIN 50016
IP-grad	IP2x i samsvar med 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
Operating altitude	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
Bærekraftig	
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months