

Mer om LR2K0312

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LR2K0312

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

EI-nummer: 4176051

EAN: 3389110230567



Last ned produktdatablad for LR2K0312



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	LC7K LP1K LP4K LC1K
Type nettverk	DC AC
Overload tripping class	Class 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	3,7...5,5 A
[Ui] isolasjonsspenning	Power circuit: 690 V conforming to BS 4941 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947 Power circuit: 750 V conforming to VDE 0110 group C Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14

Komplementær

Nettverksfrekvens	≤ 400 Hz
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Rail, with specific accessories
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	6 A for signalling circuit
[Ue] merkespenning	≤ 690 V for power circuit 690 V AC AC-15 for signalling circuit 250 V DC DC-13 for signalling circuit
Sikringsstørrelse	6 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660 6 A gG for signalling circuit conforming to 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 (yellow)
Start/stopp	Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset Selector switch: manual or automatic reset
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5... 4 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5... 4 mm ² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75... 4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75... 4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34... 2.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34... 1.5 mm ² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
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	CSA UL
Protective treatment	TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
IP-grad	IP2x conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...55 °C without derating conforming to IEC 60947 -30...60 °C with derating conforming to IEC 60947
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °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 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	160,1 g
Forpakning 1 høyde	5 cm

Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	41
Forpakning 2 vekt	6,805 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	656
Forpakning 3 vekt	116,881 kg
Forpakning 3 høyde	75 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months