Product data sheet
Characteristics

LR2K0312
Termiske vern, serie K, for både AC og DC-motorstyringer. Integrert man/aut reset. Utløsetest og mekanisk utløseindikator.

El-nummer: 4176051
EAN: 3389110230567



Produktdata

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	Klasse 10A i samsvar med IEC 60947-4-1
Termisk beskyttelse justeringsområde	3,7…5,5 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

Teknisk data

Nettverksfrekvens	<= 400 Hz
Monteringssupport	Henhold kontaktor Plate, med spesifikke tilbehør Skinne, med spesifikke tilbehør
Hjelpekontakt funksjon/type	1 NO + 1 NC
[Ith] konvensjonell termisk strøm	6 A for signalkrets
[Ue] merkespenning	<= 690 V for hovedstrøm 690 V AC AC-15 for signalkrets 250 V DC DC-13 for signalkrets
Sikringsstørrelse	6 A gG for signalkrets i samsvar med VDE 0660 6 A gG for signalkrets i samsvar med IEC 60947
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 KV
Effekttap per pol	2 W
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Lokal varsling	Indikator ved feil (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 mm²massiv Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5…4 mm²massiv Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,75…4 mm²fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,75…4 mm²fleksibel uten endehylse Skrutilkobling 1 kabel (kabler) 0,34…2,5 mm²fleksibel ed endehylse Skrutilkobling 2 kabel (kabler) 0,34…1,5 mm²fleksibel ed endehylse
Tiltrekkningsmoment	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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,200 Cm
Pakke 1 Bredde	4,800 Cm
Pakke 1 Lengde	8,500 Cm
Pakke 1 Vekt	157,000 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	6,816 Kg

Tilbudets bærekraft

Andel som kan resirkuleres, i %	47
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.87503
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.9 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.023869
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.00069278
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	3.2446

REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	3 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.029006
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	4
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
SCIP-nummer	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised