

LP1K09004BD

TeSys K contactor - 4 polen (4 NO) - AC-1 - <= 440 V 20 A - 24 V DC spoel



Hoofdkenmerken

Productgamma	TeSys K
Gamma	TeSys
Type product of component	Contacteur
Korte naam apparaat	LP1K
Toepassing contactor	Resistieve belasting
Gebruikscategorie	AC-1
Beschrijving polen	4P
Samenstelling poolcontact	4 NO
le toegekende bedrijfstrom	20 A 50 °C) bij <= 440 V AC AC-1 voor vermogenskring 16 A 70 °C) bij 690 V AC AC-1 voor vermogenskring

Complementaire kenmerken

Spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.8...1.15 U _c 50 °C) Uitval: 0,1...0,75 U _c 50 °C)
[Ui] nominale isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V conform UL 508 Vermogenskring: 690 V conform IEC 60947-4-1 Vermogenskring: 600 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stothoudspanning	8 kV
Overspanningscategorie	III
Montagesteun	Rail Plaat
Vlamvertraging	V1 conform UL 94 Vereisten 2 conform NF F 16-101 Vereisten 2 conform NF F 16-102
Aandraaimoment	1,3 N.M - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier Philips No 2 1,3 N.m - op schroefklem aansluitingen - met schroevendraaier plat Ø 6 mm
[Ue] nominale bedrijfspanning	Vermogenskring: 690 V AC 50/60 Hz
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	20 A bij <50 °C voor vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	110 A AC voor vermogenskring conform NF C 63-110 110 A AC voor vermogenskring conform IEC 60947
Nominaal uitschakelvermogen	110 A bij 415 V conform IEC 60947 110 A bij 440 V conform IEC 60947 80 A bij 500 V conform IEC 60947 110 A bij 220...230 V conform IEC 60947 110 A bij 380...400 V conform IEC 60947 70 A bij 660...690 V conform IEC 60947
Geassocieerde zekeringwaarde	25 A gG bij <= 440 V voor vermogenskring 25 A aM voor vermogenskring
Gemiddelde impedantie	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz voor vermogenskring
Inschakelstroom in W	3 W 20 °C)
Hold-in stroomverbruik in W	3 W bij 20 °C
Werkingstijd	30...40 ms spoelbeke en NO-sluiting 10 ms spoelontkrachtiging en NO-opening
Niveau van veiligheid van de betrouwbaarheid	B10d = 1369863 cycli contactor met nominale belasting conform EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycli contactor met mechanische belasting conform EN/ISO 13849-1
Mechanische levensduur	10 Miljoen schakelingen

Maximale operationele snelheid	3600 cyc/u
Hoogte	58 mm
Breedte	45 mm
Diepte	57 mm
Gewicht product	0,225 kg

Omgeving

Productcertificeringen	CSA UL
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...50 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...80 °C
Bedrijfshoogte	2000 m zonder

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------