



Kontaktor miniatyr 3polig AC3 12A
5,5kW 1br hj.kontakt 230VAC
flatstiftansl.

LC1K12017M7

EAN-kod: 3389110789720

! Utgången

Produktdata

Produktområde	TeSys K
Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys K
Enhetsapplikation	Manövrering
Typ Av Produkt Eller Komponent	Kontaktor
Enhetens Korta Namn	LC1K
Koordinationstyp	AC-4 AC-3 AC-1
Antal Poler	3P
Kontakt Komposition	3 slutande
[Ie] Märkdriftström	20 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for effektkrets 12 A at <= 440 V AC AC-3 for effektkrets 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for effektkrets
[Uc] Control Circuit Voltage	typ momentan 1 Brytande
Signalkretsfrekvens	<= 400 Hz
Icke Överlappnings Avstånd	0,5 mm

Teknisk data

Driftskategori	Resistiv belastning Motorstyrning
Hjälpkontakts Komposition	1 Brytande
Manöverspännings Begränsning	Operativa: 0.85...1.1 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.2...0.75 Uc (at <50 °C)
Typ Av Kontrollkrets	AC vid 50/60 Hz
[Uc] Manöverspänning	220...230 V AC 50/60 Hz

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Mekanisk Tålighet	Dämpare kontaktor sluten, på X axel: 10 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontaktor sluten, på Y axel: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontaktor sluten, på Z axel: 15 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontaktor öppnat, på X axel: 6 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontaktor öppnat, på Y axel: 10 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Dämpare kontaktor öppnat, på Z axel: 10 Gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 Vibrationer kontaktor sluten: 4 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 Vibrationer kontaktor öppnad: 2 Gn, 5...300 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6
Standarder	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Skyddsbehandling	TC överensstämmer med IEC 60068 TC överensstämmer med DIN 50016
Överspänningskategori	III
Produktcertifieringar	CB-schema CCC UL CSA EAC CE UKCA
Höjd Över Havet	2000 m utan nedklassning
[Ith] Konventionell Termisk Ström Okapslad Montering	20 A (at 50 °C) for effektkrets 10 A (at 50 °C) for signalering krets
Irms Klassad Slutande Kapacitet	110 A AC for signalering krets conforming to IEC 60947 144 A AC for effektkrets conforming to NF C 63-110 144 A AC for effektkrets conforming to IEC 60947
Märkbrytförmåga	110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
Rekommenderad Säkringsstorlek	25 A gG at <= 440 V for effektkrets 25 A aM for effektkrets 10 A gG for signalering krets conforming to IEC 60947 10 A gG for signalering krets conforming to VDE 0660
Genomsnittlig Impedans	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for effektkrets
Starteffekt I Va	30 VA (at 20 °C)
Hålleffekt (Va)	4,5 VA (at 20 °C)
Arbetstid	10...20 ms spolavaktivering och Slutande kontakt öppnar 10...20 ms spolavaktivering och Slutande kontakt sluter
Säkerhets Tillförlitlighets Nivå	B10d = 1369863 cycles kontaktor med nominell last överensstämmer med EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles kontaktor med mekanisk last överensstämmer med EN/ISO 13849-1
Maximalt Arbetsområde	3600 cyc/h
Minsta Brytström	5 mA for signalering krets
Minsta Brytspänning	17 V for signalering krets
Isolationsresistans	> 10 MOhm for signalering krets
Höjd	58 mm
Bredd	45 mm
Djup	57 mm

Kompatibilitetskod	LC1K
--------------------	------

Miljö

Motoreffekt Kw	4 kW vid 480 V AC 50/60 Hz 4 kW vid 500...600 V AC 50/60 Hz 4 kW vid 660...690 V AC 50/60 Hz 3 kW vid 220...230 V AC 50/60 Hz 5,5 kW vid 380...415 V AC 50/60 Hz 5,5 kW vid 440 V AC 50/60 Hz
Värmeavgivning	1,3 W
Brandklass	V1 överensstämmer med UL 94 Krav 2 överensstämmer med NF F 16-101 Krav 2 överensstämmer med NF F 16-102

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1

Kontraktsgaranti

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