

Product data sheet

Characteristics

LC1K09017B7

Kontaktor TeSys K - 3P - AC-3 \leq 440 V 9 A -
1 NC pom. - tuljava 24 V AC



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Izdelek ali sestavni del	Kontaktor
Ime izdelka	TeSys K
Kratko ime naprave	LC1K
Aplikacija naprave	Krmiljenje
Uporaba kontaktorja	Krmilnik motorja Upornostna obremenitev

Komplementarno

Kategorija uporabe	AC-1 AC-4 AC-3
Opis polov	3P
Power pole contact composition	3 NO
Tip krmilnega vezja	AC 50/60 Hz
Moč motorja kW	2,2 KW 400 V AC 50/60 Hz AC-4
Sestava pomožnega kontakta	1 NC
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
Prenapetostna kategorija	III
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	20 A 50 °C Močnostni tokokrog 10 A 50 °C Signalni tokokrog
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	45 A 50 °C - 1 min Močnostni tokokrog 40 A 50 °C - 3 min Močnostni tokokrog 20 A 50 °C - \geq 15 min Močnostni tokokrog 80 A - 1 s Signalni tokokrog 90 A - 500 ms Signalni tokokrog 110 A - 100 ms Signalni tokokrog
Izolacijska upornost	$>$ 10 MOhm Signalni tokokrog
Povezave - terminali	Vtično
Tip pomožnega kontakta	Trenutne 1 NC
Frekvenca signalnega tokokroga	\leq 400 Hz
Minimalni preklonni tok	5 MA Signalni tokokrog
Minimalna preklonna napetost	17 V Signalni tokokrog
Montažna podpora	Letev Plošča
Stopnja varnosti	B10d = 1369863 cycles Kontaktor z nazivnim bremenom EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles Kontaktor z mehanskim bremenom EN/ISO 13849-1
Razdalja brez prekrivanja	0,5 Mm
Mehanska vzdržljivost	10 Mcycles
Električna vzdržljivost	0,18 Mcycles 20 A AC-1 \leq 440 V 1,3 Mcycles 9 A AC-3 \leq 440 V

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Mehanska robustnost	Šoki Kontaktor zaprt, na X osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na Y osi15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor zaprt, na Z osi15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na X osi6 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Y osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Šoki Kontaktor odprt, na Z osi10 Gn za 11 ms IEC 60068-2-27 Vibracije Kontaktor zaprt4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6 Vibracije Kontaktor odprt2 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6
Globina	57 Mm
Teža izdelka	0,18 Kg

Okolje

Standardi	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Certifikati izdelkov	UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...80 °C
Upočasnitev plamena	V1 UL 94 Zahteva 2 NF F 16-101 Zahteva 2 NF F 16-102

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------