



Price* : 7764,00 HUF



Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys
Termék vagy komponens típusa	Mágneskapcsoló
Termék neve	TeSys K
Készülék rövid megnevezése	LP1K
Készülékalkalmazás	Ellenőrzés
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-3 AC-1 AC-4
Pólusok megnevezése	3P
Teljesítmény pólus érintkező összeállítás	3 NO
Ue névleges üzemi feszültség	690 V AC 50/60 Hz for signalling circuit 690 V AC 50/60 Hz esetén főáramkör
Le névleges üzemi áram	12 A (<= 50 °C) -<= 440 V AC-3 esetén főáramkör 10 A (<= 60 °C) -<= 440 V AC-3 esetén főáramkör 20 A (<= 50 °C) -<= 690 V AC-1 esetén főáramkör 16 A (<= 60 °C) -<= 690 V AC-1 esetén főáramkör
Vezérlő áramkör típus	DC szabvány
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
Motorteljesítmény kW	3 kW -220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 2.2 kW -400 V AC 50/60 Hz AC-4 5.5 kW -440 V AC 50/60 Hz AC-3 5.5 kW -380...415 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW -480 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW -500...600 V AC 50/60 Hz AC-3 4 kW -660...690 V AC 50/60 Hz AC-3
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NO

Uimp névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Túlfeszültség kategória	III
I _{th} konvencionális termikus szabad levegő áram	20 A ≤ 50 °C esetén főáramkör 10 A ≤ 50 °C esetén jelző áramkör
I _{rms} névleges bekapcsolási teljesítmény	110 A AC esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947 144 A AC esetén főáramkör megfelel NF C 63-110 144 A AC esetén főáramkör megfelel IEC 60947
Névleges megszakítóképesség	110 A -440 V megfelel IEC 60947 80 A -500 V megfelel IEC 60947 70 A -660...690 V megfelel IEC 60947
I _{cw} névleges rövidzárlati kiállási áram	25 A ≤ 50 °C ≥ 15 min főáramkör 80 A 1 s jelző áramkör 90 A 500 ms jelző áramkör 110 A 100 ms jelző áramkör 115 A ≤ 50 °C 1 s főáramkör 105 A ≤ 50 °C 5 s főáramkör 100 A ≤ 50 °C 10 s főáramkör 75 A ≤ 50 °C 30 s főáramkör 55 A ≤ 50 °C 1 perc főáramkör 50 A ≤ 50 °C 3 perc főáramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	25 A gG ≤ 440 V esetén főáramkör 25 A aM esetén főáramkör 10 A gG esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947 10 A gG esetén jelző áramkör megfelel VDE 0660
Átlagos impedancia	3 mOhm -50 Hz - I _{th} 20 A esetén főáramkör
U _i névleges szigetelési feszültség	690 V esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947-4-1 690 V esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947-5-1 600 V esetén jelző áramkör megfelel UL 508 600 V esetén főáramkör megfelel CSA C22.2 No 14 600 V esetén jelző áramkör megfelel CSA C22.2 No 14 690 V esetén főáramkör megfelel IEC 60947-4-1 600 V esetén főáramkör megfelel UL 508
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm esetén jelző áramkör
Bekapcsolási túláram W-ben	3 W -20 °C
Tartási áramfogyasztás W-ben	3 W -20 °C
Hővesztesség	3 W
Vezérlőkör feszültség korlátok	0,8...1,15 U _c ≤ 50 °C működési 0,1...0,75 U _c ≤ 50 °C kidobás
Csatlakozás típusa	Csavaros szorító kapcsok 1 kábel 1.5...4 mm ² - kábel merevsége: szilárd Csavaros szorító kapcsok 1 kábel 0.75...4 mm ² - kábel merevsége: flexibilis - nélkül kábel végződés Csavaros szorító kapcsok 1 kábel 0.34...2.5 mm ² - kábel merevsége: flexibilis - -val, -vel kábel végződés Csavaros szorító kapcsok 2 kábel 1.5...4 mm ² - kábel merevsége: szilárd Csavaros szorító kapcsok 2 kábel 0.75...4 mm ² - kábel merevsége: flexibilis - nélkül kábel végződés Csavaros szorító kapcsok 2 kábel 0.34...1.5 mm ² - kábel merevsége: flexibilis - -val, -vel kábel végződés
Üzemelési ráta	3600 cikl/h
Kiegészítő érintkezők típusa	Típus pillanatnyi (1 NO)
Minimális kapcsolóáram	5 mA esetén jelző áramkör
Minimális kapcsolófeszültség	17 V esetén jelző áramkör
Szerelőtartó	Sín Lemez
Meghúzási nyomaték	1.3 N.m - mellett csavaros szorító kapcsok - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1.3 N.m - mellett csavaros szorító kapcsok - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez
Üzemidő	10 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 30..40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás
Biztonság megbízhatósági szintje	B10d = 1369863 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklus mágneskapcsoló mechanikai terheléssel megfelel EN/ISO 13849-1
Nem átlapoló távolság	0.5 mm
Mechanikus tartósság	10 Mcycles
Elektromos élettartam	0.3 Mcycles 20 A AC-1 U _e mellett ≤ 440 V 1.3 millió ciklus 12 A AC-3 U _e mellett ≤ 440 V
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések contactor closed, on Z axis 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27 Ütések nyitott kontaktor Z tengelyen 10 Gn, 11 ms IEC 60068-2-27

Rezgések kontaktor zárva 4 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Rezgések mágneskapcsoló nyitva 2 Gn, 5...300 Hz IEC 60068-2-6
Ütések contactor opened, on X axis 10 Gn, 11 ms IEC 60068-2-27
Ütések contactor opened, on Y axis 6 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27
Ütések contactor closed, on X axis 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-27
Ütések contactor closed, on Y axis 10 Gn, 11 ms IEC 60068-2-27

Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	57 mm
Termék súlya	0.225 kg

Környezet

Szabványok	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
Termékbizonyítványok	CSA UL
IP védettségi szint	IP2x megfelel VDE 0106
Védőkezelés	TC megfelel IEC 60068 TC megfelel DIN 50016
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-50...80 °C
Engedélyezhető környezeti levegő hőmérséklet az eszköz körül	-40...70 °C U _c feszültségen
Üzemi magasság	2000 m nélkül terheléscsökkenés hőmérsékleten
Tűzkéslettetés	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-101 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102

Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 0633 - Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető Telepítési környezet
Termékkivezetési feladatok	Elérhető Élettartam vége kézikönyv

Garancia

Warranty period	18 months
-----------------	-----------