

Termékadatlap

Műszaki adatok



Mágneskapcsoló 4P AC1/20A 24V DC

LP1K12004BD

Price* : 11 413,00 HUF

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Készülék rövid neve	LP1SK
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés

Kiegészítő jellemzők

Felhasználási kategória	AC-1
Pólusok megnevezése	4P
Power pole contact composition	4 NO
Ue névleges üzemi feszültség	Betápláló áramkör: <= 690 V AC <= 400 Hz Jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I: <= 690 V AC <= 400 Hz
Le névleges üzemi áram	20 A 60 °C) -<= 690 V AC AC-1 esetén betápláló áramkör
Vezérlő áramkör típus	DC szabvány
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Túlfeszültség kategória	III
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	20 A - <60 °C esetén betápláló áramkör 10 A - <50 °C esetén jelbemenet ENC_A, ENC_B, ENC_I
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	144 A AC esetén betápláló áramkör megfelel IEC 60947-1
Névleges megszakítóképesség	110 A -440 V megfelel IEC 60947-1 80 A -500 V megfelel IEC 60947-1 70 A -660/690 V megfelel IEC 60947-1
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	115 A - <50 °C - 1 s esetén betápláló áramkör 105 A - <50 °C - 5 s esetén betápláló áramkör 100 A - <50 °C - 10 s esetén betápláló áramkör 75 A - <50 °C - 30 s esetén betápláló áramkör 55 A - <50 °C - 1 perc esetén betápláló áramkör 50 A - <50 °C - 3 perc esetén betápláló áramkör 25 A - <50 °C - >= 15 min esetén betápláló áramkör
Kapcsolt biztosíték méretezés	25 A gG -<= 440 V esetén betápláló áramkör 25 A aM esetén betápláló áramkör
Átlagos impedancia	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz esetén betápláló áramkör
Ui névleges szigetelési feszültség	Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL 508-CM Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2

* Nettó ár

Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14	
Bekapcsolási túláram W-ben	3 W 20 °C)
Tartási áramfogyasztás W-ben	3 W -20 °C
Hővesztesség	1,3 W
Vezérlőkör feszültség korlátok	Működési: 0,8...1,15 Uc 50 °C) Kidobás: >= 0,10 Uc 50 °C)
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm²tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm²rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...2,5 mm²rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm²tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm²rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm²rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5 mm²rugalmas kábelvéggel
Üzemelési ráta	3600 cikl/óra
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
Meghúzási nyomaték	0,8...1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás 2. sz. Philips 0,8...1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás Ø 6 mm-es lemez 0,8...1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás pozidriv No 2
Üzemidő	30...40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 10 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás
Biztonság megbízhatósági szintje	B10d = 1369863 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-2 B10d = 20000000 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-2
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Elektromos élettartam	0,3 Mciklus 20 A AC-1 Ue mellett <= 690 V
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	57 mm
Nettó súly	0,225 kg
Környezet	
Szabványok	EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 200-as rész UL 60947-4-1 UL 60950 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60950 GB/T 14048.4
Terméktanúsítványok	CCC CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE UKR
IP védettségi szint	IP2X
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...80 °C
Üzemi magasság	2000 m nélkül
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102 Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN
Csomagolási egység	
Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1

1. csomag magassága	6,500 cm
1. csomag szélessége	6,200 cm
1.Csomag hossza	4,800 cm
1. csomag súlya	222,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2.Csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	9,270 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Javasolt helyettesítő(k)