



EasyPact TVS mágneskapcsoló 12A 1NC 230VAC

LC1E1201P7

Fő jellemzők

Termékcsalád	Easy TeSys
Termékválaszték	Easy TeSys Control
Termék vagy alkatrész típusa	Megszakító kontaktor
Készülék rövid neve	LC1F
mágneskapcsoló alkalmazás	Motorvezérlés Ellenálló töltés
felhasználási kategória	AC-3e AC-4 AC-1
pólusok megnevezése	3P
Ue névleges üzemi feszültség	Betápláló áramkör: <= 690 V AC 50/60 Hz
Ie névleges üzemi áram	12 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3e for betápláló áramkör 12 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-4 for betápláló áramkör 25 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-1 for betápláló áramkör
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50/60 Hz

Kiegészítő jellemzők

motorteljesítmény kW	3 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz 5,5 kW at 380...415 V 5,5 kW at 415 V 5,5 kW at 440 V 7,5 kW at 500 V 7,5 kW at 660/690 V
pólus érintkező összetétel	3 NO
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	25 A (at 55 °C) for betápláló áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	120 A at 440 V AC for betápláló áramkör conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
névleges megszakítóképesség	96 A at 440 V for betápláló áramkör conforming to IEC 60947-1
Icw névleges rövidzárlati kiállási áram	105 A 40 °C - 10 s for betápláló áramkör 61 A 40 °C - 60 s for betápláló áramkör 30 A 40 °C - 600 s for betápláló áramkör
kapcsolt biztosíték méretezés	10 A gG at <= 690 V coordination 1-es típus, koordináció for vezérlő áramkör conforming to IEC 60947-5-1/1991 25 A gG at <= 690 V coordination 1-es típus, koordináció for betápláló áramkör
átlagos impedancia	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for betápláló áramkör
teljesítményvesztés pólusonként	0,36 W AC-3e 1,6 W AC-1
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
tűlfeszültség kategória	III

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

szennyezettségi fok	3
[Uimp] névleges lökö-feszültség állóság	6 kV közös módusú megfelel IEC 60947-1
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
elektromos élettartam	1400000 ciklus AC-3e 300000 ciklus AC-1
vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
vezérlőkör feszültség korlátok	0,85...1,1 Uc (-5...55 °C):működési 50/60 Hz 0,3...0,6 Uc (-5...55 °C):kidobás 50/60 Hz
bekapcsolási túláram VA-ban	95 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C) 95 VA 60 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
tartási áramfogyasztás VA-ban	8,3 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C) 8,5 VA 60 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
hővesztesség	2...3 W for vezérlő áramkör
üzemidő	12...22 ms bezáráskor 4...19 ms nyíláson
üzemelési ráta	1800 cikl/óra - <60 °C
csatlakozás típusa	Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Betápláló áramkör: csavaros csatlakozás 2 1...4 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 1 1...4 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül Vezérlő áramkör: csavaros csatlakozás 2 1...4 mm ² - cable stiffness: tömör kábelvég nélkül
meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 1,2 N.m Vezérlő áramkör: 1,2 N.m
kiegészítő érintkező összetétel	1 NC
minimális kapcsolófeszültség	17 V for vezérlő áramkör
minimális kapcsolóáram	5 mA for vezérlő áramkör
szigetelési ellenállás	> 10 mOhm for vezérlő áramkör
átfedésmentes idő	1,5 ms gerjesztéskor NC és NO érintkező között garantált 1,5 ms NC és NO kapcsolatok közötti de-energetizációkor NC és NO érintkező között garantált
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel DIN sín

Környezet

szabványok	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1/1991 IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Terméktanúsítványok	CE EAC
IP védettségi szint	IP2X megfelel MSZ EN 60529
védőkezelés	TH kérésre (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60068-2-30

engedélyezhető környezeti levegő hőmérséklet az eszköz körül	-20...70 °C Uc-nél 20 °C-on -60...80 °C tárolás eredeti csomagolásban -5...55 °C opció
üzemi magasság	3600...4500 m nélkül
tűzellenállási képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1
mechanikai hibatűrési képesség	Rezgések mágneskapcsoló nyitva (1,5 kV) Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban (3 Gn, 5...300 Hz) Ütések mágneskapcsoló nyitva (7 Gn for 11 ms) Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban (10 Gn for 11 ms)
magasság	74 mm
szélesség	45 mm
Mélység	80 mm
Nettó súly	0,3 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,31 cm
1. csomag szélessége	7,4 cm
1.csomag hossza	4,82 cm
1. csomag súlya	340 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	36
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	12,648 kg

Environmental Data

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

Hogyan segít ez az információ Önnek? >



Környezeti lábnyom

Szénlábnyom (kg CO2 eq.)	253
--------------------------	-----

Környezetvédelmi tájékoztató

[A termék környezeti profilja](#)

Use Better



Anyagok és csomagolás

Újrahasznosított kartonból készült csomagolás	Nem
---	-----

Műanyag nélküli csomagolás	Nem
----------------------------	-----

EU RoHS megfelelés	Megfelelő
------------------------------------	-----------

REACH megfelelés	REACH nyilatkozat
------------------	-----------------------------------

China RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
---------------------	--

Use Again



Újracsomagolás és újragyártás

Körköröségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
--------------------	--

Visszaváltás	No
--------------	----

Image of product / Alternate images

Alternative

