



Glavno

Skupina izdelkov	Easy TeSys
Serijski izdelki	Easy TeSys Control
Izdelek ali sestavni del	Kontaktori
Kratko ime naprave	LC1E
Uporaba kontaktorja	Krmilnik motorja Upornostna obremenitev
Kategorija uporabe	AC-1 AC-3
Opis polov	3P
[Ue] Nazivna operativna napetost	Močnostni tokokrog: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	80 A (pri <60 °C) pri ≤ 440 V AC AC-3 zaMočnostni tokokrog 110 A (pri <60 °C) pri ≤ 440 V AC AC-1 zaMočnostni tokokrog
[Uc] napetost krmilnega vezja	230 V AC 50/60 Hz

Komplementarno

Moč motorja kW	22 kW pri 220 do 230 V AC 50/60 Hz 37 kW pri 380 do 400 V 45 kW pri 415 V 45 kW pri 440 V 45 kW pri 500 V 45 kW pri 660 do 690 V
Konfiguracija kontaktov	3 NO
Irms nazivna zmogljivost izdelave	800 A pri 440 V AC zaMočnostni tokokrog v skladu s/z IEC 60947-4-1
Nazivna odklopna zmogljivost	640 A pri 440 V zaMočnostni tokokrog v skladu s/z IEC 60947
[Icw] Dovoljen kratkotrajen nazivni tok	640 A 40 °C - 10 s zaMočnostni tokokrog 320 A 40 °C - 60 s zaMočnostni tokokrog 135 A 40 °C - 600 s zaMočnostni tokokrog
Vrednost povezane varovalke	10 A gG pri ≤ 690 V koordinacija Tip 1 zaKrmilno vezje v skladu s/z IEC 60947-5-1 160 A gG pri ≤ 690 V koordinacija Tip 1 zaMočnostni tokokrog
Povprečna impedanca	0,8 MOhm - Ith 110 A 50/60 Hz zaMočnostni tokokrog
Izguba energije na pol	5,1 W AC-3 9,7 W AC-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V v skladu s/z IEC 60947-4-1
Prenapetostna kategorija	III
Stopnja onesnaženosti	3
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 kV Tuljava ni povezana na napajalni tokokrog v skladu s/z IEC 60947
Mehanska vzdržljivost	3000000 Ciklov
Električna vzdržljivost	350000 Ciklov AC-1 900000 Ciklov AC-3
Tip krmilnega vezja	AC pri 50/60 Hz
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	0,85 do 1,1 Uc (-5...55 °C): Delujoče 50/60 Hz 0,3 do 0,6 Uc (-5...55 °C): Opustitev 50/60 Hz
Vklopna moč v VA	200 VA 50/60 Hz cos phi 0,75 (pri <20 °C) 220 VA 60 Hz cos phi 0,75 (pri <20 °C)
Poraba energije pri zadrževanju v VA	22 VA 60 Hz cos phi 0,3 (pri <20 °C) 20 VA 50/60 Hz cos phi 0,3 (pri <20 °C)

Desipacija toplote	6...10 W zaKrmilno vezje
Operativni čas	20 do 35 ms Ob zapiranju 6 do 30 ms Ob odprtju
Maksimalna operativna stopnja	1200 Cik/H 60 °C
Povezave - terminali	Krmilno vezje: Vijačni priključki 1 1...4 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 1...4 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje: Vijačni priključki 1 1...4 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 1...2,5 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje: Vijačni priključki 1 1...4 mm ² - togost kabla:Trden Brez konca kabla Krmilno vezje: Vijačni priključki 2 1...4 mm ² - togost kabla:Trden Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 4...50 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 2 4...16 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 1 4...50 mm ² - togost kabla:Trden Brez konca kabla Močnostni tokokrog: Vijačni priključki 2 4...50 mm ² - togost kabla:Trden Brez konca kabla
Zatezni moment	Krmilno vezje: 1,2 N.m Močnostni tokokrog: 12 N.m
Sestava pomožnega kontakta	1 NO + 1 NC
Minimalna preklonpa napetost	17 V zaKrmilno vezje
Minimalni preklonni tok	5 MA zaKrmilno vezje
Izolacijska upornost	> 10 MOhm zaKrmilno vezje
Čas brez prekrivanja	1,5 Ms Ob energizaciji Zagotovljeno med NC in NO kontaktom 1,5 Ms Ob de-energizaciji Zagotovljeno med NC in NO kontaktom
Montažna podpora	Plošča DIN letev

Okolje

Standardi	IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
Certifikati izdelkov	CE[RETURN]EAC
IP stopnja zaščite	IP2x v skladu s/zIEC 60529
Zaščitna obdelava	TH (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zIEC 60068
Dovoljena temperatura okoliškega zraka okoli naprave	-20...70 °C Pri Uc -60...80 °C Shranjevanje -5...55 °C Obratovanje
Nadmorska višina delovanja	3000 m Brez redukcije
Požarna odpornost	850 °C v skladu s/zIEC 60695-2-1
Mehanska robustnost	Vibracije Kontaktor odprt (1,5 Gn, 5 do 300 Hz) Vibracije Kontaktor zaprt (3 Gn, 5 do 300 Hz) Šoki Kontaktor odprt (6 Gn za 11 ms) Šoki Kontaktor zaprt (7 Gn za 11 ms)
Višina	127 Mm
Width	85 Mm
Globina	121 Mm
Teža izdelka	1,52 Kg

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	15,500 Cm
Paket 1 Širina	11,500 Cm
Paket 1 Dolžina	15,800 Cm
Paket 1 Teža	1,537 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03

Število enot v Paketu 2	5
Paket 2 Višina	30,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	8,196 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
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.