

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1V610P7

vakuumski kontaktor LC1-V - 3P - 610 A AC-3 -
kalem 220..240 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys V
Tip proizvoda ili komponente	Vakuumski kontaktor
Kratko ime uređaja	LC1V
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje Upravljanje motorom
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-4 AC-1
Tip upravljačkog kola	AC
Tip kalema	Standardno
Broj polova	3P
Raspored kontakata	3 NO

Dopunske informacije

Tehnologija kalema	Bez ugrađenog dvosmernog limitera
[ie] nazivna struja	610 A 55 °C) AC AC-3 za kolo napajanja 630 A (at <40 °C) AC AC-1 for power circuit 540 A AC AC-4 za kolo napajanja
Snaga motora kw	160 KW at 230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 300 KW pri 400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 400 KW pri 525 V AC 50/60 Hz (AC-3) 560 KW at 690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 800 kW pri 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Snaga motora hp	1000 Hp pri 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 1300 Hp at 1500 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 150 Hp at 200 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 200 Hp pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 300 Hp pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 400 Hp at 480 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 500 Hp at 600 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 700 hp pri 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO + 1 NC
[Uc] control circuit voltage	220...240 V AC 50/60 Hz
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.8...1.1 Uc pri 50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	Power circuit: 1500 V Kolo uzemljenja: 2000 V Control circuit: 690 V
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Nosači za montažu	Ploča Šina
Povezivanje - priključci	Control circuit: connector 1 x 2.5 mm ² Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
Moment pritezanja	Power circuit: 39 N.m - on connector - cable 185 mm ² hexagonal screw head
[ue] nazivni napon	Power circuit: ≤ 1000 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A for control circuit 630 A za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključenja	7300 A pri 1500 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Nazivna prekidna moć	6100 A pri 1500 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Pripadajući osigurač	10 A gG za upravljačko kolo 630 A aM pri ≤ 1000 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947

Udarna snaga u va	1700 VA
Snaga držanja u va	28 VA
Vreme uključenja/isključenja	24...32 ms pri zatvaranju 95...115 ms on opening
Mehanička trajnost	2000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h
Visina	356 mm
Širina	201 mm
Dubina	178 mm
Masa proizvoda	13 kg

Okruženje

Standardi	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Ip stepen zaštite	IP00 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	3600...4500 m
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na udare	10 gn contactor closed 10 gn na kontaktor koji nije u radu
Otpornost na vibracije	2 gn 10...500 Hz

Packing Units

Pakovanje 1 težina	14,700 kg
Pakovanje 1 visina	5,100 dm
Pakovanje 1 širina	3,400 dm
Pakovanje 1 dužina	3,100 dm

Offer Sustainability

EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------