

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1V160P7

vakuumski kontaktor LC1-V - 3P - 160 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-4 AC-1 AC-3
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	160 A 40 °C) AC AC-1 za kolo napajanja 160 A (at <55 °C) AC AC-3 for power circuit 130 A AC AC-4 za kolo napajanja
Snaga motora kw	110 KW pri 525 V AC 50/60 Hz (AC-3) 150 KW pri 690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 200 KW pri 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 KW pri 230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Snaga motora hp	100 Hp pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 125 Hp pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 150 Hp pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 200 Hp at 800 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 250 Hp at 1000 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 400 Hp pri 1500 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 50 Hp at 200 V AC 50/60 Hz conforming to CSA 60 hp pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA
Sastav pomoćnog kontakta	2 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 mm² Kolo napajanja: povezivanje na zavrtanj
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 14 N.m - na priključak - kabl 70 mm² šestougona
[ue] nazivni napon	Power circuit: ≤ 1000 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A for control circuit 160 A for power circuit
Irms nazivna moć uključenja	1900 A pri 1500 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Nazivna prekidna moć	1600 A pri 1500 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Pripadajući osigurač	10 A gG za upravljačko kolo 160 A aM at ≤ 1000 V for power circuit conforming to IEC 60947

Udarna snaga u va	300 VA
Snaga držanja u va	30 VA
Vreme uključenja/isključenja	18...22 ms on closing 95...115 ms on opening
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h
Visina	168 mm
Širina	123 mm
Dubina	151 mm
Masa proizvoda	3,8 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	2500...3600 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	4,615 kg
Pakovanje 1 visina	2,100 dm
Pakovanje 1 širina	1,950 dm
Pakovanje 1 dužina	2,100 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
-----------	-----------