



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-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	610 A 55 °C) AC AC-3 za kolo napajanja 630 A 40 °C) AC AC-1 za kolo napajanja
Snaga motora kw	160 KW pri 230 V AC 50/60 Hz 300 KW pri 400 V AC 50/60 Hz 400 KW pri 525 V AC 50/60 Hz 560 KW pri 690 V AC 50/60 Hz 800 kW pri 1000 V AC 50/60 Hz
Snaga motora hp	1000 Hp pri 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 1300 Hp pri 1500 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 150 Hp pri 200 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa CSA 500 Hp pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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	110...120 V AC 50/60 Hz
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.8...1.1 Uc pri 50/60 Hz
[uij] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 1500 V Kolo uzemljenja: 2000 V Upravljačko kolo: 690 V
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Nosači za montažu	Ploča Šina
Povezivanje - priključci	Upravljačko kolo: priključak 1 x 2,5 mm ² Kolo napajanja: priključak 2 x 185 mm ²
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 39 N.m - na priključak - kabl 185 mm ² šestougona
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 1000 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A za upravljačko kolo 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
Udar na snagu u va	1700 VA
Snaga držanja u va	28 VA
Vreme uključenja/isključenja	24...32 ms pri zatvaranju 95...115 ms pri otvaranju

Mehanička trajnost	2000000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	1200 ciklusa/h
Nazivna snaga u w	540000 W pri 400 V AC-4
Visina	356 mm
Širina	201 mm
Dubina	178 mm
Masa proizvoda	13 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
Ip stepen zaštite	IP00 u skladu sa 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 na kontaktor u radu 10 gn na kontaktor koji nije u radu
Otpornost na vibracije	2 gn 10...500 Hz

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	34,5 cm
Package 1 Width	31,0 cm
Package 1 Length	50,5 cm
Package 1 Weight	15,715 kg

Održivost ponude

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 months
-----------	-----------