



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Grupa proizvoda	TeSys D
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktör
Kratko ime uređaja	LP1D
Primena kontaktora	Rezistivno opterećenje
Kategorija upotrebe	AC-1
Broj polova	4P
[ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 1000 V AC 25...400 Hz Kolo napajanja: <= 300 V DC
[ie] nazivna struja	125 A 60 °C) pri <= 440 V AC AC-1 za kolo napajanja
[Uc] control circuit voltage	24 V DC

Dopunske informacije

Kompatibilnost	LP1D
Raspored kontakata	4 NO
Kompatibilnost kontakta	M4
Zaštitni poklopac	Bez
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	125 A pri <60 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključenja	1100 A pri 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
Nazivna prekidna moć	1100 A pri 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	135 A pri <40 °C - 10 min za kolo napajanja 320 A pri <40 °C - 1 min za kolo napajanja 640 A pri <40 °C - 10 s za kolo napajanja 990 A pri <40 °C - 1 s za kolo napajanja
Pripadajući osigurač	200 A gG pri <= 690 V koordinacija tip 1 za kolo napajanja 160 A gG pri <= 690 V koordinacija tip 2 za kolo napajanja
Prosečna impedansa	0,8 mΩ - lth 125 A 50 Hz za kolo napajanja
Snaga disipacije po polu	12,5 W AC-1
[ui] nazivni napon izolacije	Kolo napajanja: 600 V CSA sertifikovano Kolo napajanja: 600 V UL sertifikovano Kolo napajanja: 1000 V u skladu sa IEC 60947-4-1
Kategorija prenapona	III
Stepen zaprljanosti	3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947
Nivo sigurnosne pouzdanosti	B10d = 1369863 ciklusa kontaktor sa nazivnim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklusa kontaktor sa mehaničkim opterećenjem u skladu sa EN/ISO 13849-1
Mehanička trajnost	4 miliona ciklusa
Tip upravljačkog kola	DC DC standardno
Tehnologija kalema	Bez ugrađenog prigušivača
Ograničenje napona upravljačkog kola	0.1...0.3 Uc -40...70 °C propad napona DC 0.85...1.1 Uc -40...55 °C u radu DC 1...1.1 Uc 55...70 °C u radu DC
Vreme uključenja/isključenja	6...20 ms otvaranje 20...35 ms zatvaranje
Vremenska konstanta	75 milisekundi
Maksimalni radni ciklus	3600 ciklusa/h pri <60 °C

Moment pritezanja	Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem matica Ø 6 mm Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na vijčani priključni blokovi - sa odvijačem Philips No 2 Kolo napajanja: 12 N.m - na priključak - sa odvijačem matica Ø 6 do Ø 8 mm Kolo napajanja: 12 N.m - na priključak šestougaona 4 mm Upravljačko kolo: 1,2 N.m - na prstenaste stopice - sa odvijačem pozidiv broj 2
Nosači za montažu	Šina Ploča


Okruženje

Ip stepen zaštite	IP20 prednja strana u skladu sa IEC 60529
Nadmorska visina za rad uređaja	0...3000 m
Otpornost na vatru	850 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Otpornost na plamen	V1 u skladu sa UL 94
Visina	127 mm
Širina	96 mm
Dubina	181 mm
Masa proizvoda	2,685 kg

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	20,5 cm
Package 1 Weight	2,712 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,658 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

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