



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys B
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktori
Kratko ime uređaja	LC1BM
Primena kontaktora	Motor - grejanje - hlađenje
Kategorija upotrebe	AC-3 AC-1
Tip upravljačkog kola	AC
Tip kalema	Standardno
Broj polova	3P
Raspored kontakata	3 NO
[Ie] nazivna struja	1250 A 40 °C) AC AC-1 za kolo napajanja 1000 A 55 °C) AC AC-3 za kolo napajanja
Snaga motora kw	530 kW pri 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW pri 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 280 kW pri 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 500 kW pri 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 530 kW pri 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 560 kW pri 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 600 kW pri 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 670 kW pri 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3)
Sastav pomoćnog kontakta	2 NO + 2 NC
Napon upravljačkog kola	230 V AC 50...400 Hz

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	Propad napona: 0.3...0.5 Uc pri 50...400 Hz U radu: 0.85...1.1 Uc pri 50...400 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V - za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 1000 V - za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4 1500 V - za kolo napajanja u skladu sa VDE 0110 grupa C
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Montaža šine sa otvorima Držać nosača sabirnice
Moment pritezanja	Kolo napajanja: 35 N.m - na sabirnice

[Ue] nazivni napon	Kolo napajanja: <= 1000 V AC 50/60 Hz
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	1250 A pri <40 °C za kolo napajanja
Irms nazivna moć uključenja	10000 A pri 1000 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 10000 A pri 1000 V AC za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4
Nazivna prekidna moć	10000 A pri 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 10000 A pri 440 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4 4000 A pri 1000 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 4000 A pri 1000 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4 8000 A pri 660...690 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 8000 A pri 660...690 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4 9000 A pri 500 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60158-1 9000 A pri 500 V za kolo napajanja u skladu sa IEC 60947-4
Pripadajući osigurač	1200 A aM pri <= 440 V za kolo napajanja 1200 A gI pri <= 440 V za kolo napajanja 1500 A gI pri <= 440 V za kolo napajanja
Prosečna impedansa	0,18 mΩ - Ith 1250 A 50 Hz za kolo napajanja
Snaga disipacije po polu	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 A
Udarna snaga u va	1300 VA
Snaga držanja u va	31 VA 50/60 Hz
Vreme uključenja/isključenja	100...150 ms zatvaranje 50...100 ms otvaranje
Mehanička trajnost	1200000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	120 ciklusa/h pri <55 °C
Visina	490 mm
Širina	570 mm
Dubina	475 mm
Masa proizvoda	57 kg

Okruženje

Standardi	VDE 0660 IEC 60158-1 BS 5424 IEC 60947-4 NF C 63-110
Sertifikacija proizvoda	BV CSA RINA
Zaštitni tretman	TC TH
Temperatura okoline za rad uređaja	-5...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-60...80 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m bez smanjenja karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	54 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	68 cm
Pakovanje 1 dužina	54 cm

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 Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
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
-----------	-----------