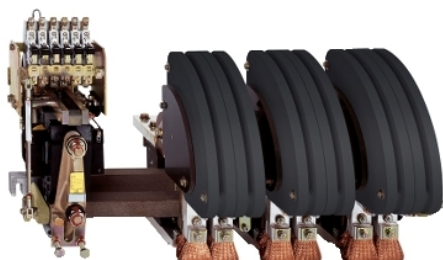


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LC1BP33P22

kontaktor na šipci - TeSys LC1-BP - 3P - AC-3
440V 1500 A - kalem 230V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys B
Tip proizvoda ili komponente	Kontaktork
Kratko ime uređaja	LC1BP
Primena kontaktora	Motor - grejanje - hlađenje
Kategorija upotrebe	AC-4 AC-1 AC-3
Tip upravljačkog kola	AC
Tip kalema	Standardno
Broj polova	3P
Raspored kontakata	3 NO
[ie] nazivna struja	2000 A (at <40 °C) AC AC-1 for power circuit 1500 A (at <55 °C) AC AC-3 for power circuit
Snaga motora kw	425 KW pri 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 670 KW pri 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 700 KW pri 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 750 KW pri 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 750 KW pri 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 800 KW pri 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 800 KW pri 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 220 kW pri 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Sastav pomoćnog kontakta	2 NO + 2 NC
Napon upravljačkog kola	230 V AC 50...400 Hz

Dopunske informacije

Ograničenje napona upravljačkog kola	Operational: 0.85...1.1 Uc at 50...400 Hz Drop-out: 0.35...0.5 Uc at 50...400 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V - for power circuit conforming to IEC 60158-1 1000 V - for power circuit conforming to IEC 60947-4 1500 V - for power circuit conforming to VDE 0110 group C
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Držač nosača sabirnice Montaža šine sa otvorima
Povezivanje - priključci	Power circuit: bars 3 x - busbar cross section: 100 x 5 mm
Moment pritezanja	Power circuit: 35 N.m - on bars
[ue] nazivni napon	Power circuit: ≤ 1000 V AC 50/60 Hz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	2000 A (at 40 °C) for power circuit
Irms nazivna moć uključenja	15000 A at 1000 V AC for power circuit conforming to IEC 60158-1 15000 A at 1000 V AC for power circuit conforming to IEC 60947-4
Nazivna prekidna moć	12000 A at 500 V for power circuit conforming to IEC 60158-1 12000 A at 500 V for power circuit conforming to IEC 60947-4 15000 A at 440 V for power circuit conforming to IEC 60158-1 15000 A at 440 V for power circuit conforming to IEC 60947-4 5000 A at 1000 V for power circuit conforming to IEC 60158-1 5000 A at 1000 V for power circuit conforming to IEC 60947-4 9000 A at 660...690 V for power circuit conforming to IEC 60158-1 9000 A at 660...690 V for power circuit conforming to IEC 60947-4

Pripadajući osigurač	1600 A aM at ≤ 440 V for power circuit 2000 A gI at ≤ 440 V for power circuit
Prosečna impedansa	0.13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz for power circuit
Snaga disipacije po polu	290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 A
Udarna snaga u va	1300 VA
Snaga držanja u va	31 VA 50/60 Hz
Vreme uključenja/isključenja	100...150 ms closing 50...100 ms opening
Mehanička trajnost	1200000 ciklusa
Maksimalni radni ciklus	120 cyc/h 55 °C
Visina	490 mm
Širina	790 mm
Dubina	475 mm
Masa proizvoda	94 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-4 VDE 0660 IEC 60158-1 BS 5424 NF C 63-110
Sertifikacija proizvoda	CSA BV 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 without derating

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	72 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	90 cm
Pakovanje 1 dužina	53 cm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
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
-----------	-----------