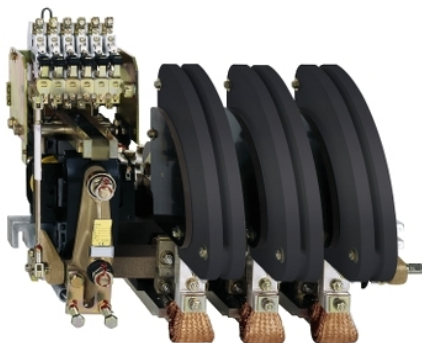


Product data sheet

Characteristics

LC1BM33P22

Contacteur Pe Bara - TeSys Lc1-Bm - 3 Poli -
Ac-3 440 V 1.000 A - Bob. 230 V C.A.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contacteur
Nume scurt al dispozitivului	LC1BM
Aplicatie contacteur	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-3 AC-1
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	1250 A 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 1000 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	530 KW la 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 KW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4) 280 KW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 500 KW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 530 KW la 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 560 KW la 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 600 KW la 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 670 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	230 V AC 50...400 Hz

Suplimentar

Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare 0.3...0.5 Uc la 50...400 Hz Operational 0,85...1,1 Uc la 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V - pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 1000 V - pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 1500 V - pentru circuit electric conformitate cu VDE 0110 grupa C
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Sine de montaj zimtate Bratara de sustinere a barei
Cuplu de strangere	Power circuit: 35 N.m - on bars
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic conventional in aer liber	1250 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms capacitatea nominala la inchidere	10000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 10000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	10000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 10000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 4000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 4000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 8000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 8000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 9000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 9000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1200 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 1200 A gI la <= 440 V pentru circuit electric 1500 A gI la <= 440 V pentru circuit electric

Impedanta medie	0,18 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipata pe pol	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 A
Consum de energie conectare in VA	1300 VA
Consum de energie mentinere in VA	31 VA 50/60 Hz
Timp de functionare	100...150 ms închidere 50...100 ms deschidere
Durabilitate mecanica	1200000 cic
Viteza maxima de functionare	120 cic/h la <55 °C
Inaltime	490 mm
Latime	570 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	57 kg

Mediu

Standarde	VDE 0660 IEC 60158-1 BS 5424 SR EN 60947-4 NF C 63-110
Certificari produs	BV CSA RINA
Tratament protector	TC TH
Temperatura ambientala de functionare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	3000 m fără declarare

Packing Units

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	54 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	60 cm
Latimea formei de impachetare 1	68 cm
Lungimea formei de impachetare 1	54 cm

Offer Sustainability

Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------