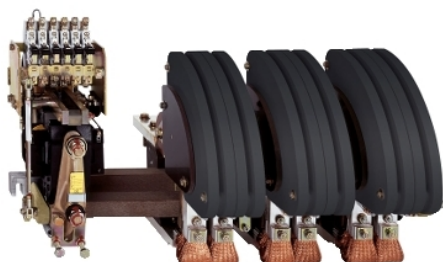


Product data sheet

Characteristics

LC1BP33M31

Contacteur Pe Bara - TeSys Lc1-Bp - 3 Poli -
Ac-3 440 V 1500 A - Bob. 220 V C.A.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contacteur
Nume scurt al dispozitivului	LC1BP
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-1 AC-3
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	2000 A 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 1500 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	425 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz 670 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz 700 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 750 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz 750 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz 800 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz 800 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz
Compozitie contact auxiliar	3 NO + 1 NC
[Uc] control circuit voltage	220 V c.a. 50...400 Hz

Suplimentar

Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0,85...1,1 Uc la 50...400 Hz Eliminare 0.35...0.5 Uc la 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolare	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	Bratara de sustinere a barei Sine de montaj zimbate
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 3 x - secțiune bare: 100 x 5 mm
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	2000 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms capacitatea nominala la inchidere	15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1600 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 2000 A gI la <= 440 V pentru circuit electric

Impedanta medie	0,13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipata pe pol	290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 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	790 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	94 kg

Mediu

Standarde	BS 5424 SR EN 60947-4 NF C 63-110 IEC 60158-1 VDE 0660
Certificari produs	CSA BV 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)	100 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	60,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	53,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	90,5 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
----------	---------