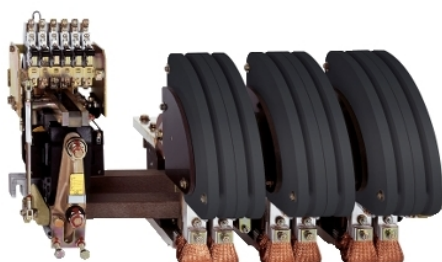


Product data sheet

Characteristics

LC1BP33M31

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



Principale

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

Suplimentare





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 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	Bratara de sustinere a barei Sine de montaj zimtate
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 3 x - sectiune bare: 100 x 5 mm
Cuplu de strângere	Circuit electric 35 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operationala nominala	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic convențional în aer liber	2000 A la <40 °C pentru circuit electric
Rms 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
Impedanță medie	0,13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 A
Varf de putere in VA	1300 VA
Puterea consumată la menținere în VA	31 VA 50/60 Hz
Timp de funcționare	100...150 ms închidere 50...100 ms deschidere
Durabilitate mecanică	1200000 cic
Maximum operating rate	120 cic/h la <55 °C
Înălțime	490 mm
Lățime	790 mm
Adâncime	475 mm
Greutate produs	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 ambiantă pentru utilizare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de funcționare	3000 m fără declasare

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Compliant  Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deeurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deeurilor menajere.

Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------