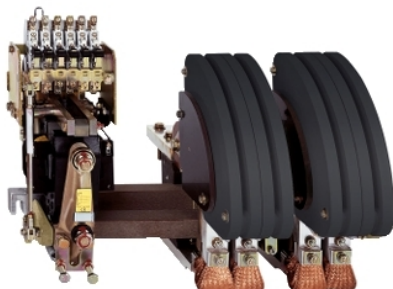


Product data sheet

Characteristics

LC1BP32M22

Contacteur Pe Bara - Tesys Lc1-Bp - 2 Poli -
Ac-1 440 V 2000 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
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	2P
Compozitie contact pol	2 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	2000 A (at <40 °C) c.a. AC-1 for circuit de alimentare
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 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 at 50...400 Hz Eliminare: 0,35...0,5 Uc at 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolare	1000 V - pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60158-1 1000 V - pentru circuit de alimentare conformitate cu SR EN 60947-4 1500 V - pentru circuit de alimentare conformitate cu VDE 0110 grupa C
Mod de montare	Fix
Support de montare	Sine de montaj zimtate Bratara de sustinere a barei
Conexiuni - borne	Circuit de alimentare bare 3 x - secțiune bare: 100 x 5 mm
Cuplu de strangere	Circuit de alimentare 35 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune nominala de functionare	Circuit de alimentare <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic conventional in aer liber	2000 A (at 40 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere	15000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 15000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	12000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 12000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 15000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 15000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 5000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 5000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 9000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 9000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1600 A aM at <= 440 V for circuit de alimentare 2000 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare
Impedanta medie	0,13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz for circuit de alimentare
Puterea disipata pe pol	520 W AC-1 - Ith 2000 A
Consum de energie conectare in VA	1000 VA
Consum de energie mentinere in VA	20 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	65 kg

Mediu

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

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	52 cm
Latime prima forma de impachetare	58 cm
Lungime prima forma de impachetare	67 cm
Greutate prima forma de impachetare	72,5 kg

Sustenabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
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.

Garanție contractuală

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