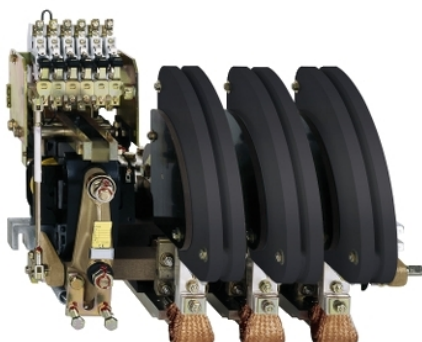


Product data sheet

Characteristics

LC1BL33M22

Contactor Pe Bara - Tesys Lc1-BI - 3 Poli -
Ac-3 440 V 750 A - Bobina 220 V C.A.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BL
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-1 AC-3 AC-4
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	800 A (at <40 °C) c.a. AC-1 for circuit de alimentare 750 A (at <55 °C) c.a. AC-3 for circuit de alimentare
Putere motor kW	220 KW at 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 400 KW at 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 425 KW at 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 450 KW at 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 500 KW at 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 530 KW at 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 560 KW at 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 kW at 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)
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	Eliminare: 0.3...0.5 Uc at 50...400 Hz Operational: 0.85...1,1 Uc at 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	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
Suport de montare	Sine de montaj zimtate Bratara de sustinere a barei
Cuplu de strangere	Circuit de alimentare 21 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	800 A (at 40 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere	10000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	10000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 4000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 8000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 9000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4

Calibrul fuzibilului asociat	1000 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare 800 A aM at <= 440 V for circuit de alimentare 800 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare
Impedanta medie	0,18 mOhm - lth 800 A 50 Hz for circuit de alimentare
Puterea disipata pe pol	115 W AC-1 - lth 800 A 88 W AC-3 - lth 800 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	486 mm
Latime	570 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	58 kg

Mediu

Standarde	NF C 63-110 IEC 60158-1 VDE 0660 SR EN 60947-4 BS 5424
Certificari produs	RINA[RETURN]CSA[RETURN]BV
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	60 cm
Latime prima forma de impachetare	67 cm
Lungime prima forma de impachetare	54 cm
Greutate prima forma de impachetare	59 kg

Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
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 months
----------	-----------