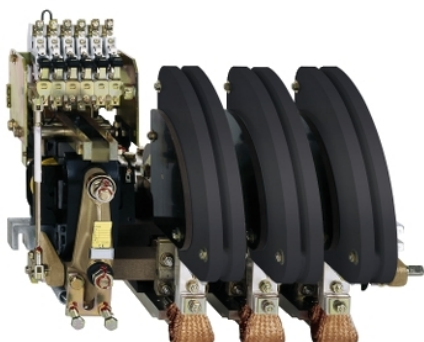


Product data sheet

Characteristics

LC1BL33M31

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
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 400 KW at 380...400 V c.a. 50/60 Hz 425 KW at 415 V c.a. 50/60 Hz 450 KW at 440 V c.a. 50/60 Hz 500 KW at 500 V c.a. 50/60 Hz 530 KW at 1000 V c.a. 50/60 Hz 560 kW at 660...690 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	Eliminare: 0.3...0.5 Uc at 50...400 Hz Operațional: 0,85...1,1 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
Suport de montare	Bratara de sustinere a barei Sine de montaj zimtate
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 gl at <= 440 V for circuit de alimentare 800 A aM at <= 440 V for circuit de alimentare 800 A gl 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 BS 5424 VDE 0660 IEC 60158-1 SR EN 60947-4
Certificari produs	CSA[RETURN]BV[RETURN]RINA
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

Sustenabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
-------------------	--

Garanție contractuală

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