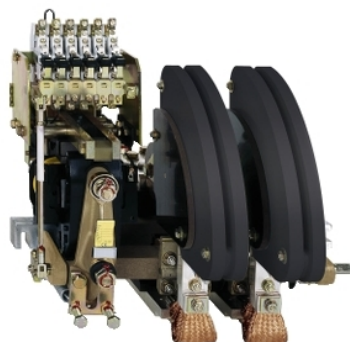


Product data sheet

Characteristics

LC1BL32M22

Contacteur Pe Bara, Tesys Lc1-BI, 2 Poli, Ac-1
440 V 800 A, Bobina 220 V C.A.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contacteur
Nume scurt al dispozitivului	LC1BL
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	800 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	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
Support de montare	Bratara de sustinere a barei Sine de montaj zimtate
Conexiuni - borne	Conexiune cu surub
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 - Ith 800 A 50 Hz for circuit de alimentare
Puterea disipata pe pol	115 W AC-1 - Ith 800 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 inchidere 50...100 ms deschidere

Durabilitate mecanica	1200000 cic
Viteza maxima de functionare	120 cic/h la <55 °C
Inaltime	486 mm
Latime	475 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	45 kg

Mediu

Standarde	VDE 0660 NF C 63-110 SR EN 60947-4 IEC 60158-1 BS 5424
Certificari produs	RINA[RETURN]BV[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	52 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 luni
----------	---------