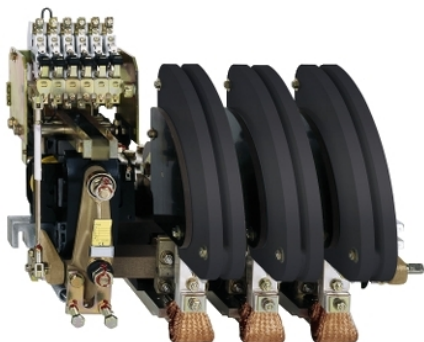


Product data sheet

Characteristics

LC1BM33U22

contactor pe bară - TeSys LC1-BM - 3 poli -
AC-3 440 V 1.000 A - bob. 240 V c.a.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BM
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-3 AC-1
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	1250 A (at <40 °C) c.a. AC-1 for circuit de alimentare 1000 A (at <55 °C) c.a. AC-3 for circuit de alimentare
Putere motor kW	530 KW at 1000 V c.a. 50/60 Hz 280 KW at 220...230 V c.a. 50/60 Hz 500 KW at 380...400 V c.a. 50/60 Hz 530 KW at 415 V c.a. 50/60 Hz 560 KW at 440 V c.a. 50/60 Hz 600 KW at 500 V c.a. 50/60 Hz 670 KW at 660...690 V c.a. 50/60 Hz 160 kW at 400 V c.a.
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	240 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	Sine de montaj zimtate Bratara de sustinere a barei
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	1250 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	1200 A aM at <= 440 V for circuit de alimentare 1200 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare 1500 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare
Impedanta medie	0,18 mOhm - lth 1250 A 50 Hz for circuit de alimentare
Puterea disipata pe pol	180 W AC-3 - lth 1250 A 280 W AC-1 - lth 1250 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	490 mm
Latime	570 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	57 kg

Mediu

Standarde	IEC 60158-1 SR EN 60947-4 BS 5424 VDE 0660 NF C 63-110
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

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	64 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) 🔗 Declaratia RoHS UE
Raport de mediu	🔗 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	🔗 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata

Garanție contractuală

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