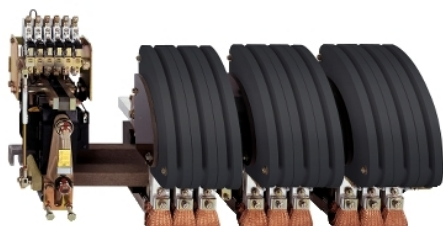


Product data sheet

Characteristics

LC1BR33F22

contactor pe bară - TeSys LC1-BR - 3 poli -
AC-3 440 V 1800 A - bob. 110 V c.a.



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BR
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	2750 A (at <40 °C) c.a. AC-1 for circuit de alimentare 1800 A (at <55 °C) c.a. AC-3 for circuit de alimentare
Putere motor kW	500 kW at 220...230 V c.a. 50/60 Hz 750 kW at 1000 V c.a. 50/60 Hz 900 kW at 380...400 V c.a. 50/60 Hz 900 kW at 415 V c.a. 50/60 Hz 900 kW at 440 V c.a. 50/60 Hz 900 kW at 500 V c.a. 50/60 Hz 900 kW at 660...690 V c.a. 50/60 Hz
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	110 V c.a. 50...400 Hz

Suplimentar

Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare: 0.4...0.5 Uc at 50...400 Hz Operațional: 0.85...1.1 Ucw 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 zimate
Conexiuni - borne	Circuit de alimentare bare 4 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	2750 A (at 40 °C) for circuit de alimentare
Irms capacitatea nominala la inchidere	18000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 18000 A at 1000 V c.a. for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	11000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 11000 A at 660...690 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 15000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 15000 A at 500 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 18000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 18000 A at 440 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4 6000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to IEC 60158-1 6000 A at 1000 V for circuit de alimentare conforming to SR EN 60947-4

Calibrul fuzibilului asociat	2000 A aM at <= 440 V for circuit de alimentare 2400 A gI at <= 440 V for circuit de alimentare
Impedanta medie	0,09 mOhm - Ith 2750 A 50 Hz for circuit de alimentare
Puterea disipata pe pol	360 W AC-3 - Ith 2750 A 680 W AC-1 - Ith 2750 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	495 mm
Latime	915 mm
Adancime	475 mm
Greutate neta	129 kg

Mediu

Standarde	NF C 63-110 BS 5424 SR EN 60947-4 VDE 0660 IEC 60158-1
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	58 cm
Latime prima forma de impachetare	66 cm
Lungime prima forma de impachetare	120 cm
Greutate prima forma de impachetare	139 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 luni
----------	---------