



! Producție întreruptă

LC1BL33F22 nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

Principale

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-4 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	800 A 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 750 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	220 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 400 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 425 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 450 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 500 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 530 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 560 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	110 V c.a. 50/60 Hz

Suplimentare

Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare 0.3...0.5 Uc la 50...400 Hz Operațional 0,85...1,1 Uc la 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V - pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 1000 V - pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 1500 V - pentru circuit electric conformitate cu VDE 0110 grupa C
Mod de montare	Fix

Suport de montare	Bratară de susținere a barei Sine de montaj zimțate
Conexiuni - borne	Circuit electric bolted connection
Cuplu de strângere	Circuit electric 21 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operațională nominală	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic convențional în aer liber	800 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms capacitatea nominală la închidere	10000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 10000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominală	10000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 10000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 4000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 4000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 8000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 8000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 9000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 9000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1000 A gI la <= 440 V pentru circuit electric 800 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 800 A gI la <= 440 V pentru circuit electric
Impedanță medie	0,18 mOhm - Ith 800 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	115 W AC-1 - Ith 800 A 88 W AC-3 - Ith 800 A
Varf de putere în VA	1300 VA
Puterea consumată la menținere în VA	31 VA 50/60 Hz
Timp de funcționare	100...150 ms închidere 50...100 ms deschidere
Durabilitate mecanică	1200000 cic
Maximum operating rate	120 cic/h la <55 °C
Înălțime	486 mm
Lățime	570 mm
Adâncime	475 mm
Greutate produs	58 kg

Mediu

Standarde	NF C 63-110 IEC 60158-1 BS 5424 VDE 0660 SR EN 60947-4
Certificări produs	BV CSA RINA
Tratament protector	TC TH
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de funcționare	3000 m fără declasare

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declarația RoHS UE
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață

Garan#ie contractuală

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