



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BL
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorii 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 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 400 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz 425 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz 450 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz 500 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 530 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz 560 kW la 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

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 zimbate
Cuplu de strângere	Circuit electric 21 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operationala nominala	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz

[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	800 A la <40 °C pentru circuit electric
I _{rms} capacitatea nominala la inchidere	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 nominala	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 - I _{th} 800 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	115 W AC-1 - I _{th} 800 A 88 W AC-3 - I _{th} 800 A
Varf de putere in VA	1300 VA
Puterea consumată la menținere în VA	31 VA 50/60 Hz
Timpe de functionare	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 BS 5424 VDE 0660 IEC 60158-1 SR EN 60947-4
Certificari produs	CSA BV RINA
Tratament protector	TC TH
Temperatura ambientă pentru utilizare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	3000 m fără declarare

Durabilitatea ofertei

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

Garan#ie contractuală

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