



Principale

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 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 1000 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	530 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 160 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4) 280 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 500 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 530 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 560 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 600 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 670 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	230 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	Sine de montaj zimtate Bratara de sustinere a barei
Cuplu de strângere	Circuit electric 35 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operationala nominala	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic convențional în aer liber	1250 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms 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	1200 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 1200 A gI la <= 440 V pentru circuit electric 1500 A gI la <= 440 V pentru circuit electric
Impedanță medie	0,18 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 A
Varf de putere in VA	1300 VA
Puterea consumată la menținere în VA	31 VA 50/60 Hz
Timp de functionare	100...150 ms închidere 50...100 ms deschidere
Durabilitate mecanică	1200000 cic
Maximum operating rate	120 cic/h la <55 °C
Înălțime	490 mm
Lățime	570 mm
Adâncime	475 mm
Greutate produs	57 kg

Mediu

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

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.

Garantie contractuală

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