



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BP
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-4 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	2000 A 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 1500 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	425 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 670 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 700 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 750 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 750 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 800 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 800 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3) 220 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4)
Compozitie contact auxiliar	2 NO + 2 NC
[Uc] control circuit voltage	220 V c.a. 50...400 Hz

Suplimentare

Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0,85...1,1 Uc la 50...400 Hz Eliminare 0,35...0,5 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 Bratară de susținere a barei
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 3 x - secțiune bare: 100 x 5 mm
Cuplu de strângere	Circuit electric 35 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operațională nominală	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic convențional în aer liber	2000 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms capacitatea nominală la închidere	15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominală	12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1600 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 2000 A gI la <= 440 V pentru circuit electric
Impedanță medie	0,13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 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	490 mm
Lățime	790 mm
Adâncime	475 mm
Greutate produs	94 kg

Mediu

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

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 în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substanțele în 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
----------	-----------