



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-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 | 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 | 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 35 N.m - pornit bare |
| [U _e] tensiune operațională nominală | Circuit electric ≤ 1000 V c.a. 50/60 Hz |
| [I _{th}] curent termic convențional în aer liber | 1250 A la <40 °C pentru circuit electric |
| Rms 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 | 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 - I _{th} 1250 A 50 Hz pentru circuit electric |
| Puterea disipată pe pol | 180 W AC-3 - I _{th} 1250 A 280 W AC-1 - I _{th} 1250 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 | 570 mm |
| Adâncime | 475 mm |
| Greutate produs | 57 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarde | NF C 63-110 BS 5424 SR EN 60947-4 IEC 60158-1 VDE 0660 |
| Certificari produs | BV RINA CSA |
| 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 |
| 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 substantele 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 |
|----------|-----------|