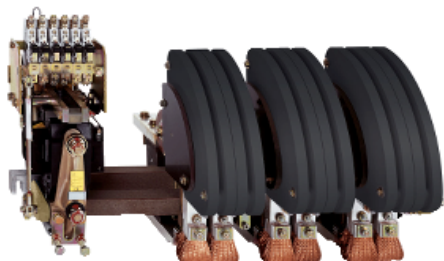


LC1BP33M13 nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.



! Produc#ie întrerupt#

## 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<br>AC-1<br>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<br>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)<br>670 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>700 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>750 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>750 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>800 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>800 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz (AC-3)<br>220 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz (AC-4) |
| Compozitie contact auxiliar      | 1 NO + 3 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<br>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<br>1000 V - pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4<br>1500 V - pentru circuit electric conformitate cu VDE 0110 grupa C |
| Mod de montare                        | Fix   |
| Suport de montare                     | Sine de montaj zimate<br>Bratara de sustinere a barei   |
| Conexiuni - borne                     | Circuit electric bolted connection  |
| 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 | 2000 A la <40 °C pentru circuit electric   |
| Irms capacitatea nominala la inchidere        | 15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1<br>15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4   |
| Capacitate de rupere nominala                 | 12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1<br>12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4<br>15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1<br>15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4<br>5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1<br>5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4<br>9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1<br>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<br>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<br>520 W AC-1 - Ith 2000 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<br>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                             | SR EN 60947-4<br>VDE 0660<br>NF C 63-110<br>BS 5424<br>IEC 60158-1 |
| Certificari produs                    | BV<br>RINA<br>CSA  |
| Tratament protector                   | TC<br>TH   |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | -5...55 °C   |
| Temperatura de depozitare             | -60...80 °C  |
| Altitudinea de functionare            | 3000 m fără declarare  |

## Garantie contractuală

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