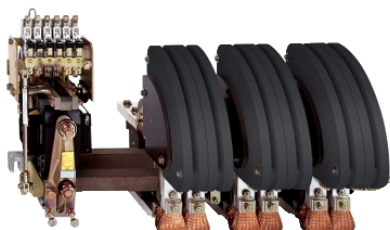


LC1BP33M31

stykač pro mont. na sběrnici-TeSys LC1-BP-3P-AC-3
440V 1500 A-cívka 220V AC



Hlavní parametry

| | |
|-------------------------------|---|
| Řada | TeSys |
| Označení výrobku | TeSys B |
| Typ produktu nebo součásti | Stykač |
| Označení přístroje | LC1BP |
| Použití stykače | Motor-topení-osvětlení |
| Kategorie použití | AC-1 AC-3 |
| Typ ovládacího obvodu | AC |
| Typ cívky | Standardní |
| Popis pólů | 3P |
| Složení kontaktů | 3 Z |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud | 2000 A (<= 40 °C) AC AC-1 for power circuit 1500 A (<= 55 °C) AC AC-3 for power circuit |
| Výkon motoru (kW) | 425 kW při 220...230 V AC 50/60 Hz 670 kW při 1000 V AC 50/60 Hz 700 kW při 500 V AC 50/60 Hz 750 kW při 380...400 V AC 50/60 Hz 750 kW při 660...690 V AC 50/60 Hz 800 kW při 415 V AC 50/60 Hz 800 kW při 440 V AC 50/60 Hz |
| Složení pomocného kontaktu | 3 spínací + 1 rozpínací |
| [Uc] napětí ovládacího obvodu | 220 V AC 50...400 Hz |

Doplňek

| | |
|--------------------------------|--|
| Meze napětí ovl. obvodu | 0,35...0,5 Uc odpadnutí 50...400 Hz 0,85...1,1 Uc provozní 50...400 Hz |
| [Ui] jmenovité izolační napětí | 1000 V - pro výkonový obvod - vyhovuje IEC 60158-1 1000 V - pro výkonový obvod - vyhovuje IEC 60947-4 1500 V - pro výkonový obvod - vyhovuje VDE 0110 skupina C |
| Montáž | Pevná |
| Montážní držák | Držák opěry tyče Drážkované montážní kolejničky |
| Připojení - svorky | Power circuit : bars 3 - busbar cross section: 100 x 5 mm |
| Krouticí moment | Výkonový obvod : 35 N.m - na sběrnice |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí | <= 1000 V AC 50/60 Hz pro výkonový obvod |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 2000 A při <= 40 °C pro výkonový obvod |
| Irms jmen.zapínací proud | 15000 A při 1000 V AC pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 15000 A při 1000 V AC pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 |
| Jmenovitá vypínací schopnost | 12000 A při 500 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 12000 A při 500 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 15000 A při 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 15000 A při 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 5000 A při 1000 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 5000 A při 1000 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 9000 A při 660...690 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 9000 A při 660...690 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 |
| Jmenovitý proud pojistky | 1600 A aM při <= 440 V pro výkonový obvod 2000 A gl při <= 440 V pro výkonový obvod |
| Průměrná impedance | 0,13 mOhm při 50 Hz - Ith 2000 A pro výkonový obvod |
| Ztrátový výkon na pól | 290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 A |
| Spotřeba při přitahu (VA) | 1300 VA |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

| | |
|------------------------|--|
| Přidržený příkon ve VA | 31 VA 50/60 Hz |
| Provozní doba | 100...150 ms spínání 50...100 ms vypínání |
| Mechanická životnost | 1200000 cykly |
| Pracovní rozsah | 120 cyc/h při ≤ 55 °C |
| Výška | 490 mm |
| Šířka | 790 mm |
| Hloubka | 475 mm |
| Hmotnost přístroje | 94 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|--|
| standardy | BS 5424 IEC 60158-1 IEC 60947-4 NF C 63-110 VDE 0660 |
| certifikace výrobku | BV CSA RINA |
| použití ochrany | TC TH |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -5...55 °C |
| teplota okolí pro uskladnění | -60...80 °C |
| pracovní nadmořská výška | 3000 m bez snížení zatížení |

Nabídka udržitelnosti

| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1513 - Prohlášení o shodě Schneider Electric |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|