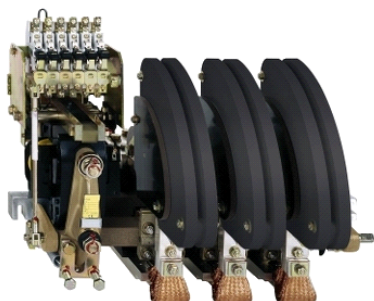


LC1BM33P22

stykač pro mont. na sběrnici-TeSys LC1-BM-3P-AC-3 440V 1000 A-cívka 230V AC



Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys B
Typ produktu nebo součásti	Stykač
Označení přístroje	LC1BM
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	1250 A ($\leq 40^\circ\text{C}$) AC AC-1 pro výkonový obvod 1000 A ($\leq 55^\circ\text{C}$) AC AC-3 for power circuit
Výkon motoru (kW)	530 kW at 1000 V AC 50/60 Hz AC-3 160 kW at 400 V AC 50/60 Hz AC-4 280 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 500 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz AC-3 530 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-3 560 kW at 440 V AC 50/60 Hz AC-3 600 kW at 500 V AC 50/60 Hz AC-3 670 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3
Složení pomocného kontaktu	2 Z + 2 V
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 50...400 Hz

Doplňěk

Meze napětí ovl. obvodu	0,3...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
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	1250 A při $\leq 40^\circ\text{C}$ pro výkonový obvod
Irms jmen. zapínací proud	10000 A při 1000 V AC pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 10000 A při 1000 V AC pro výkonový obvod podle IEC 60947-4
Jmenovitá vypínací schopnost	10000 A při 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 10000 A při 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 4000 A při 1000 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 4000 A při 1000 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 8000 A při 660...690 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 8000 A při 660...690 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4 9000 A při 500 V pro výkonový obvod podle IEC 60158-1 9000 A při 500 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4
Jmenovitý proud pojistky	1200 A aM při ≤ 440 V pro výkonový obvod 1200 A gI při ≤ 440 V pro výkonový obvod 1500 A gI při ≤ 440 V pro výkonový obvod
Průměrná impedance	0,18 mOhm při 50 Hz - Ith 1250 A pro výkonový obvod
Ztrátový výkon na pól	180 W AC-3 - Ith 1250 A 280 W AC-1 - Ith 1250 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 rizik, 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	570 mm
Hloubka	475 mm
Hmotnost přístroje	57 kg

Životní prostředí

standards	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 1014 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

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