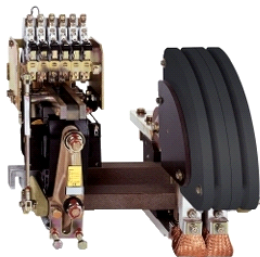


LC1BP31FD22

stykač pro mont. na sběrnici-TeSys LC1-BP-1P-AC-1
440V 2000 A-cívka 110V DC



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
Typ ovládacího obvodu	DC
Typ cívky	Standardní
Popis pólů	1P
Složení kontaktů	1 Z
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2000 A (<= 40 °C) AC AC-1 for power circuit
Složení pomocného kontaktu	2 Z + 2 V
[Uc] napětí ovládacího obvodu	110 V DC

Doplňek

Meze napětí ovl. obvodu	0,35...0,5 Uc odpadnutí 0,85...1,1 Uc provozní
[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
Kroutící 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	520 W AC-1 - Ith 2000 A
Spotřeba při přitahu (W)	520 W
Přidržený příkon ve W	10 W
Provozní doba	100...150 ms spínání 20...40 ms vypínání
Mechanická životnost	1200000 cykly
Pracovní rozsah	120 cyc/h při <= 55 °C
Výška	490 mm
Šířka	415 mm

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravních 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.

Hloubka	475 mm
Hmotnost přístroje	41 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 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
---------------	-----------