



Přípojnicový stykač - TeSys LC1- BM - 3 póly - AC-3 440V 1000 A - cívka 220V AC

LC1F115BD

! Výroba ukončena: 31. 12. 2023

! Výroba bude ukončena

Základní popis

Řada	TeSys
Výrobní Řada	TeSys F
Typ Produktu Nebo Součásti	Stykač
Označení Přístroje	LC1F
Použití Stykače	Odporová zátěž Ovládání motoru
Kategorie Použití	AC-4 AC-1 AC-3
Popis Pólů	3P
[Ue] Jmenovité Pracovní Napětí	<= 690 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Uc] Napětí Ovládacího Obvodu	24 V DC
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud	200 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1 115 A (at <55 °C) at <= 440 V AC-3

Doplňky

[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	8 kV
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	200 A (at 40 °C)
Jmenovitá Vypínací Schopnost	920 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Jmenovitý Krátkodobý Výdržný Proud	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min 400 A 40 °C - 3 min 320 A 40 °C - 10 min
Jmenovitý Proud Pojistky	125 A aM at <= 440 V 200 A gG at <= 440 V
Průměrná Impedance	0,37 mΩ - Ith 200 A 50 Hz
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1500 V podle VDE 0110 skupina C
Ztrátový Výkon Na Pól	15 W AC-1 5 W AC-3
Kategorie Přepětí	III
Složení Sílových Kontaktů Pólu	3 Z

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Výkon Motoru (Kw)	55 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 59 kW at 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 80 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 30 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 18,5 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Meze Napětí Ovl. Obvodu	Provozní: 0,85...1,1 Uc 55 °C) Odpadnutí: 0,15...0,2 Uc 55 °C)
Mechanická Životnost	10 Mcyklů
Spotřeba Při Přitahu (W)	560 W 20 °C)
Přidržený Příkon Ve W	4,5 W při 20 °C
Maximální Provozní Rychlost	2400 cyk/h při <55 °C
Provozní Doba	30...40 ms spínání 30...50 ms vypínání
Připojení - Svorky	Výkonový obvod: sběrnice 2 kabel(y) - průřez sběrnice: 20 x 3 mm Výkonový obvod: svorky pro oka 1 kabel(y) 95 mm² Výkonový obvod: konektor 1 kabel(y) 95 mm² Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm²ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm²ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm²ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm²ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm²pevný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm²pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: šroubové spojení
Krouticí Moment	Výkonový obvod: 10 N.m Ovládací obvod: 1,2 N.m
Upevnění	Deska
Tepelné Ztráty	4,5 W
Normy	IEC 60947-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-1
Certifikace Výrobků	CB ABS DNV CCC RINA BV UL LROS (Lloyds register of shipping) RMRoS UKCA
Označení Kompatibility	LC1F
Typ Ovládacího Obvodu	DC standardní

Prostředí

Stupeň Krytí Ip	IP2x čelní s kryty podle IEC 60529 IP2x čelní s kryty podle VDE 0106
Použití Ochrany	TH
Provozní Teplota	-40...60 °C
Teplota Okolí Pro Uskladnění	-60...80 °C
Dovolená Teplota Okolního Vzduchu	60...70 °C při Uc

Výška	162 mm
Šířka	163,3 mm
Hloubka	171 mm
Pracovní Nadmořská Výška	3000 m bez snížení zatížení
Hmotnost Přístroje	3,43 kg

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	22,0 cm
Šířka Balení 1	19,5 cm
Délka Balení 1	24,5 cm
Hmotnost Balení 1	4,13 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon



Neobsahuje Rtut'



Informace Výjimce O Rohs

[Ano](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	V souladu s výjimkami
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti