

## LC1F2100

TeSys F stykač - 3P(3 Z) - AC-1 - <= 440 V 2100 A  
- bez cívk



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys F
Typ produktu nebo součásti	Stykač
Označení přístroje	LC1F
Použití stykače	Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1
Popis pólů	3P
Složení kontaktů	3 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2100 A (<= 40 °C) při <= 440 V AC AC-1

### Doplňěk

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie přepětí	III
[Ith] jmenovitý tepelný proud	2100 A při <= 40 °C
Irms jmen.zapínací proud	3150 A AC podle IEC 60947-4-1
Jmenovitá vypínací schopnost	3150 A pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	7500 A <= 40 °C 30 s 5500 A <= 40 °C 1 min 4200 A <= 40 °C 3 min 3000 A <= 40 °C 10 min 10000 A <= 40 °C 10 s výkonový obvod
Jmenovitý proud pojistky	2000 A gG při <= 440 V pro výkonový obvod podle IEC 60947-4-1
Průměrná impedance	0,1 mOhm při 50 Hz - Ith 2100 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1500 V podle VDE 0110 skupina C
Ztrátový výkon na pól	200 W AC-1
Montážní držák	Deska
Standardy	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certifikace výrobku	CCC CSA CB CETLus
Připojení - svorky	Výkonový obvod : sběrnice 4 Výkonový obvod : šroubové spojení
Krouticí moment	Výkonový obvod : 58 N.m

### Životní prostředí

použití ochrany	TH
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...40 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
dovolená teplota okolního vzduchu	-40...60 °C
pracovní nadmožská výška	3000 m bez snížení zatížení
mechanická robustnost	Vibrations resistance contactor open 2 Gn, 5...300 Hz

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.

Vibrations resistance contactor closed 4 Gn, 5...300 Hz  
Shocks resistance contactor open 6 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)  
Shocks resistance contactor closed 15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)

výška	332 mm
šířka	438 mm
hloubka	238,6 mm
hmotnost přístroje	31 kg

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0927 - 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
---------------	-----------