



## 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	4P
Složení kontaktů	4 Z
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 690 V AC 50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	250 A (<= 40 °C) at <= 440 V AC-1

## Doplňěk

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie přepětí	III
[Ith] jmenovitý tepelný proud	250 A při <= 40 °C
Irms jmen.zapínací proud	1500 A podle IEC 60947-4-1
Jmenovitá vypínací schopnost	1200 A podle IEC 60947-4-1
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1200 A <= 40 °C 10 s 700 A <= 40 °C 30 s 600 A <= 40 °C 1 min 450 A <= 40 °C 3 min 350 A <= 40 °C 10 min
Jmenovitý proud pojistky	250 A gG při <= 440 V 250 A gG při <= 440 V
Průměrná impedance	0,35 mOhm při 50 Hz - Ith 250 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1500 V podle VDE 0110 skupina C
Ztrátový výkon na pól	22 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	ABS BV CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) RINA RMRoS UL CB
Připojení - svorky	Výkonový obvod : konektor 1 kabel(y) 120 mm <sup>2</sup> Výkonový obvod : svorky pro oka 1 kabel(y) 120 mm <sup>2</sup> Výkonový obvod : šroubové spojení Power circuit : bar 2 x (25 x 3 mm)
Kroutící moment	Výkonový obvod : 18 N.m

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP2x čelní s kryty (objednat samostatně) podle IEC 60529 IP2x čelní s kryty (objednat samostatně) podle VDE 0106
-----------------	---

použití ochrany	TH
teplota okolního vzduchu pro provoz	-5...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
dovolená teplota okolního vzduchu	-40...70 °C
pracovní nadmořská výška	3000 m bez snížení zatížení
mechanická robustnost	Vibrations resistance contactor open 2 Gn, 5...300 Hz Vibrations resistance contactor closed 6 Gn, 5...300 Hz Shocks resistance contactor closed 15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms) Shocks resistance contactor open 9 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)
výška	170 mm
šířka	200,5 mm
hloubka	171 mm
hmotnost přístroje	3,83 kg

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0852 - 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
---------------	-----------