



## 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	$\leq 1000$ V AC 50/60 Hz $\leq 460$ V DC
[Ie] jmenovitý pracovní proud	350 A ( $\leq 40$ °C) při $\leq 440$ V AC AC-1

## Doplňek

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie přepětí	III
[Ith] jmenovitý tepelný proud	350 A při $\leq 40$ °C
Irms jmen.zapínací proud	2650 A AC podle IEC 60947-4-1
Jmenovitá vypínací schopnost	2120 A podle IEC 60947-4-1
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	2200 A $\leq 40$ °C 10 s 1230 A $\leq 40$ °C 30 s 950 A $\leq 40$ °C 1 min 620 A $\leq 40$ °C 3 min 480 A $\leq 40$ °C 10 min
Jmenovitý proud pojistky	315 A aM při $\leq 440$ V 400 A gG při $\leq 440$ V
Průměrná impedance	0,3 mOhm při 50 Hz - Ith 350 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1500 V podle VDE 0110 skupina C
Ztrátový výkon na pól	37 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) 240 mm <sup>2</sup> Výkonový obvod : svorky pro oka 1 kabel(y) 240 mm <sup>2</sup> Výkonový obvod : šroubové spojení Power circuit : bar 2 x (32 x 4 mm)
Kroutící moment	Výkonový obvod : 35 N.m

## Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20 čelní s kryty (objednat samostatně) podle IEC 60529
-----------------	--

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.

IP20 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 5 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	203 mm
šířka	244,5 mm
hloubka	213 mm
hmotnost přístroje	8,54 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
---------------	-----------