

LC1F1854

TeSys F stykač - 4P(4 Z) - AC-1 - <= 440 V 275 A - bez cívky



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	275 A (<= 40 °C) at <= 440 V AC-1

Doplňěk

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie přepětí	III
[Ith] jmenovitý tepelný proud	275 A při <= 40 °C
Irms jmen. zapínací proud	1850 A podle IEC 60947-4-1
Jmenovitá vypínací schopnost	1480 A podle IEC 60947-4-1
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	1500 A <= 40 °C 10 s 920 A <= 40 °C 30 s 740 A <= 40 °C 1 min 500 A <= 40 °C 3 min 400 A <= 40 °C 10 min
Jmenovitý proud pojistky	315 A gG při <= 440 V 315 A gG při <= 440 V
Průměrná impedance	0,33 mOhm při 50 Hz - Ith 275 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1500 V podle VDE 0110 skupina C
Ztrátový výkon na pól	25 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) 150 mm² Výkonový obvod : svorky pro oka 1 kabel(y) 150 mm² Výkonový obvod : šroubové spojení Power circuit : bar 2 x (25 x 3 mm)
Krouticí 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
-----------------	---

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 a úplných 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.

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 closed 15 Gn for 1/2 sine wave (11 ms) Shocks resistance contactor open 7 Gn for 1/2 sine wave (11 ms)
výška	174 mm
šířka	208,5 mm
hloubka	181 mm
hmotnost přístroje	5,45 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
---------------	-----------