



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 | 200 A (<= 40 °C) at <= 440 V AC-1 |

Doplňěk

| | |
|--|--|
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV |
| Kategorie přepětí | III |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud | 200 A při <= 40 °C |
| Irms jmen.zapínací proud | 1150 A podle IEC 60947-4-1 |
| Jmenovitá vypínací schopnost | 920 A podle 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 | 200 A gG při <= 440 V 200 A gG při <= 440 V |
| Průměrná impedance | 0,37 mOhm při 50 Hz - Ith 200 A |
| [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 |
| 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) 95 mm ² Výkonový obvod : svorky pro oka 1 kabel(y) 95 mm ² Výkonový obvod : šroubové spojení Power circuit : bar 2 x (20 x 3 mm) |
| Krouticí moment | Výkonový obvod : 10 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 | 162 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 |
|---------------|-----------|