

Technický list

Specifikace



Stykač 2600A

LC1F2600P7

Základní popis

Řada	TeSys
Výrobková řada	TeSys F
Typ produktu nebo součásti	Stykač
Označení přístroje	LC1F
Použití stykače	Odporová zátěž
Kategorie použití	AC-1
Popis pólů	3P
[Ue] jmenovité pracovní napětí	<= 1000 V AC 50/60 Hz
[Uc] napětí ovládacího obvodu	230 V AC 40...400 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2600 A 60 °C) AC AC-1

Doplňky

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
[Ith] jmenovitý tepelný proud	2600 A při <60 °C
Jmenovitá vypínací schopnost	3900 A podle IEC 60947-4-1
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	12000 A při <40 °C - 10 s 9000 A při <40 °C - 30 s 7000 A při <40 °C - 1 min 6000 A při <40 °C - 3 min 4000 A při <40 °C - 10 min
Jmenovitý proud pojistky	2500 A gG při <= 440 V
Průměrná impedance	0,1 mΩ - Ith 2600 A 50 Hz
[Ui] jmenovité izolační napětí	1000 V podle IEC 60947-4-1 1000 V podle UL 60947-4-1
Ztrátový výkon na pól	250 W AC-1
Kategorie přepětí	III
Složení sílových kontaktů pólu	3 Z
Meze napětí ovl. obvodu	Provozní: 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz 55 °C) Odpadnutí: 0,3...0,5 Uc 40...400 Hz 55 °C)
Spotřeba při přitahu (VA)	2500 VA, 40...400 Hz cos fi 0,9 20 °C)
Přídržný příkon ve VA	45 VA, 40...400 Hz cos fi 0,9 20 °C)
Maximální provozní rychlost	600 cyk/h při <55 °C

Provozní doba	40...80 ms spínání 100...200 ms vypínání
Připojení - svorky	Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² ohebný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...2,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Ovládací obvod: šroubové svorky 1 kabel(y) 1...4 mm ² pevný bez kabelové koncovky Ovládací obvod: šroubové svorky 2 kabel(y) 1...4 mm ² pevný bez kabelové koncovky Výkonový obvod: sběrnice 3 kabel(y) - průřez sběrnice: 100 x 10 mm
Krouticí moment	Ovládací obvod: 1,2 N.m Výkonový obvod: 58 N.m
Upevnění	Deska
Tepelné ztráty	40 W
Normy	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifikace výrobku	Schéma CB CCC CSA UL UKCA EAC
Označení kompatibility	LC1F
Typ ovládacího obvodu	AC při 40...400 Hz

Prostředí

Stupeň krytí IP	IP20 čelní s kryty podle IEC 60529 IP20 čelní s kryty podle VDE 0106
Použití ochrany	TH
Provozní teplota	-5...40 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-60...80 °C
Dovolená teplota okolního vzduchu	-40...60 °C
Výška	382 mm
Šířka	519 mm
Hloubka	251 mm
Pracovní nadmořská výška	3000 m bez snížení zatížení
Hmotnost přístroje	36 kg

Jednotky balení

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	38,0 cm
Package 1 Width	50,0 cm
Package 1 Length	60,0 cm
Package 1 Weight	37,0 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm

Package 2 Weight	45,5 kg
------------------	---------

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACh	Deklarace REACh
Směrnice EU RoHS	V souladu Deklarace EU RoHS
Neobsahuje rtuť	Ano
Informace výjimce o RoHS	Ano
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Doporučené náhradní produkty