



SFB125

Skupinový přepínač (I-0-II) 1P / 25A

Provedení

Druh řízení	střídavý přepínač
počet pólů	1 P
typ pólu	1 P

Hlavní elektrické prvky

frekvence	50/60 Hz
provozní napětí AC	230 V

Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
Druh řídicího napětí 1	AC
jmenovité impulzní výdržné napětí	4000 V

Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	25 A
Zkratový proud s pojistkou gI-gG	375 A
Zavírací schopnost při 400 V v AC23A	529 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,375 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	25 A

Výkon

tepelné ztráty na pól	0,9 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	0,9 W

Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	25000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	25000
mechanická životnost v cyklech	200000

Rozměry

hloubka	70 mm
výška	83 mm
šířka	17,5 mm

Instalace, montáž

utahovací moment	1,8Nm
------------------	-------

Připojení

Poloha svorek	odsazené
průřez pro pevné vodiče	1,5 - 16mm ²
průřez pro flexibilní vodiče	1,5 - 10mm ²
typ připojení	se šrouby

Zařízení

počet přepínacích kontaktů	1
----------------------------	---

Normy

empty	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-1
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-40 do 80 °C