



SFT225

### Skupinový přepínač (I-0-II) 2P / 25A - výstupní kontakt horem

#### Technický list

##### Provedení

Druh řízení	střídavý přepínač
počet pólů	2 P
typ pólu	2 P

##### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	230 V
frekvence	50/60 Hz

##### 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 B	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	25 A
nominální jmenovitý proud	25 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,375 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	25 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	25 A

##### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1,8 W
tepelné ztráty na pól	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	35 mm

##### Instalace, montáž

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

##### Připojení

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

**Zařízení**

---

počet přepínacích kontaktů	2
----------------------------	---

---

**Normy**

---

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

---

**Bezpečnost**

---

krytí IP	IP20
----------	------

---

**Podmínky použití**

---

Provozní teplota	-20...50 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
Teplota skladu / transportu	-40...80 °C

---