



SBT225

2-pole, 25A Modular Switch with Indicator Light

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	2
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	2P

Elektrisk ström

Märkström	25 A
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	25 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	25 A
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	25 A
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	25 A
Märkslutförmåga Icm under 240V AC enligt IEC 60947-3	0,52 kA
Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947	0,37 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström Inc med säkring enligt IEC/EN 60669-2-4	3000A/50A gG

Spänning

Märkdriftspänning Ue	230 - 230 V
----------------------	-------------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	1,80 - 1,80 Nm
-----------------------------	----------------

Spänning

Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	440 V

Installation, montering

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
--	-----------------

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000 V
-----------------------------------	--------

Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	17,50 mm
Djup	68 mm
Dimensioner	83 x 17,50 mm

Utrustning

Antal slutande kontakter	2
Antal NC-kontakter	0

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-20 - 70 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 80 °C

Anslutning

Area flexibel ledare	1.5 - 10 mm ²
Area solid ledare	1.5 - 16 mm ²

Uthållighet

Mekanisk livslängd (omkopplingar)	200000
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC21	25000
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC22	25000

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	1,80 W
Förlusteffekt per pol vid In	0,90 W

Anslutning

Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Särad anslutningsplint
Övre anslutning för normkomponenter	Särad anslutningsplint

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----