



SBN125

Vypínač 1 pol. 25A

Technické vlastnosti

Architektura

Počet pólů	1
Poloha neutrálního vodiče	Bez neutrálního
Typ pólu	1P

Elektrický proud

Jmenovitý proud	25 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC21 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	25 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC22 v kategorii A	25 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	25 A
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 240 V AC podle IEC 60947-3	0,52 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947	0,37 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Inc s pojistkou podle IEC/EN 60669-2-4	3000A/40A gG

Instalace, montáž

Jmenovitý utahovací moment	1,80 - 1,80 Nm
----------------------------	----------------

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 230 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	440 V

Instalace, montáž

Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
--	-----------------

Napětí

Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	4000 V
--	--------

Kapacita

Počet modulů	1
--------------	---

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	17,50 mm
Hloubka	68 mm
Rozměry	83 x 17,50 mm

Vybavení

Počet kontaktů NO	1
Počet kontaktů NC	0

Podmínky použití

Provozní teplota	-20 - 70 °C
Skladovací/přepravní teplota	-40 - 80 °C

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	1,5 - 10 mm ²
Průřez plného vodiče	1,5 - 16 mm ²

Trvanlivost

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

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	0,90 W
Ztrátový výkon na pól	0,90 W

Konektivita

Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Posunutá svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Posunutá svorka

Udržitelnost

V souladu s nařízením REACH	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano