



SBN432

## Vypínač 4 pól. 32A

### Technické vlastnosti

#### Architektura

Počet pólů	4
Typ pólu	4P

#### Elektrický proud

Jmenovitý proud	32 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC21 v kategorii A	32 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	32 A
Přijatelná proudová zatížitelnost AC22 v kategorii A	32 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	32 A
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost Icm při 415 V AC podle IEC 60947-3	0,67 kA
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw 1 s IEC 60947	0,48 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud Inc s pojistkou podle IEC/EN 60669-3000A/80A gG parallel 32A gG 2-4	

#### Instalace, montáž

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

#### Napětí

Provozní napětí AC	400 - 400 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	2
--------------	---

#### Bezpečnost

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

#### Frekvence

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

#### Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	35 mm
Hloubka	68 mm
Rozměry	83 x 35 mm

#### Vybavení

Počet kontaktů NO	4
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 <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

#### 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	6 W
Ztrátový výkon na pól	1,50 W

---

**Konektivita**

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

---

**Udržitelnost**

Bez REACh-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano