



SBN490

## Vypínač 4 pól. 100A

### Technický list

#### Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	4 P
typ pólu	4 P

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	400 V
frekvence	50/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	440 V
Druh řídicího napětí 1	AC
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

#### Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	100 A
nominální jmenovitý proud	100 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	1,2 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	100 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	100 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	100 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	22 W
tepelné ztráty na pól	5,5 W

#### Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	2500
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	2500
mechanická životnost v cyklech	40000

#### Rozměry

hloubka	69 mm
výška	83 mm
šířka	70 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	3,6Nm
------------------	-------

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	6 / 35mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	6 / 50mm <sup>2</sup>
Poloha svorek	v řadě
typ připojení	se šrouby

**Zařízení**

Počet zavíracích kontaktů	4
---------------------------	---

**Normy**

_empty_	IEC 60947-3
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