



SBN163

## Vypínač 1 pól. 63A

### Technický list

#### Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	1 P
typ pólu	1 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	6000 V

#### Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	63 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	63 A
nominální jmenovitý proud	63 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,945 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	63 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii A	63 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	63 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	2,3 W
tepelné ztráty na pól	2,3 W

#### Výdrž

Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC21	5000
Elektrická životnost při jmenovitém zatížení v AC22	5000
mechanická životnost v cyklech	60000

#### Rozměry

hloubka	68 mm
výška	83 mm
šířka	17,5 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	2,8Nm
------------------	-------

**Připojení**

průřez pro flexibilní vodiče	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	2,5 - 25mm <sup>2</sup>
Poloha svorek	v řadě
typ připojení	se šrouby

**Zařízení**

Počet závíracích kontaktů	1
---------------------------	---

**Normy**

_empty_	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
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