



## Vypínač 3 pól. 80A

SBN380

### Provedení

Druh řízení	vypínač
Poloha neutrálního vodiče	bez neutrálu
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P

### Hlavní elektrické prvky

frekvence	50/60 Hz
provozní napětí AC	400 V

### 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 A	80 A
Proudová zatížitelnost při AC21 v kategorii B	80 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii A	80 A
Proudová zatížitelnost při AC22 v kategorii B	80 A
Přípustný návrhový proud nižší než 1 s	0,96 kA
Tepelný jmenovitý proud mimo kryt	80 A

### Výkon

tepelné ztráty na pól	2,7 W
celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	8,1 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	68 mm
výška	83 mm
šířka	52,5 mm

#### Instalace, montáž

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

#### Připojení

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

#### Zařízení

Počet zavíracích kontaktů	3
---------------------------	---

#### Normy

_empty_	IEC 60947-3
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

#### Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

#### Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-40 do 80 °C