



SBN116

### Strömställare 1-pol 16A

Teniska funktioner

#### Utförande

Typ av styrning	Brytande kontakt
Nolledares position	utan nolla
Antal poler	1 P
Typ av pol	1 P

#### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 V
Frekvens	50/60 Hz

#### Spänning

Isolationsspänning	440 V
Typ av inspänning 1	AC
Stötspänningshållfasthet	4000 V

#### Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC21 i kategori B	16 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori A	16 A
Nominell märkström	16 A
Tillåten ström för dimensionering under en sekund	0,24 kA
Termisk märkström utsida skåp	16 A
Märkström vid AC1 i kategori A	16 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B	16 A

#### Frekvens

Frekvens	50 till 60 Hz
----------	---------------

#### Effekt

Total effektförlust under nominell märksröm	0,4 W
Förlusteffekt per pol	0,4 W

#### Hållbarhet

Elektrisk livslängd vid AC21	25000
Elektrisk livslängd vid AC22	25000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	200000

#### Dimensioner

Djup installerad produkt	68 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	17,5 mm

#### Montage

Åtdragningsmoment	1,8Nm
-------------------	-------

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Position anslutningsklämma	förskjutning
Anslutningstyp	Med skruv

**Utrustning**

Antal slutande kontakter	1
--------------------------	---

**Standard (er)**

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

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

**Användningsvillkor**

Driftstemperatur	-20...50 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m
Förvarings-/transporttemperatur	-40...80 °C