



SBN463

## Strömställare 4-pol 63A

Teniska funktioner

### Utförande

Typ av styrning	Brytande kontakt
Nolledares position	utan nolla
Antal poler	4 P
Typ av pol	4 P

### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	400 V
Frekvens	50/60 Hz

### Spänning

Isolationsspänning	440 V
Typ av inspänning 1	AC
Stötspänningshållfasthet	6000 V

### Ström

Strömbelastningsförmåga vid AC21 i kategori B	63 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori A	63 A
Nominell märkström	63 A
Tillåten ström för dimensionering under en sekund	0,945 kA
Termisk märkström utsida skåp	63 A
Märkström vid AC1 i kategori A	63 A
Strömbelastningsförmåga vid AC22 i kategori B	63 A

### Frekvens

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

### Effekt

Total effektförlust under nominell märkström	9,2 W
Förlusteffekt per pol	2,3 W

### Hållbarhet

Elektrisk livslängd vid AC21	5000
Elektrisk livslängd vid AC22	5000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	60000

### Dimensioner

Djup installerad produkt	69 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	70 mm

### Montage

Åtdragningsmoment	2,8Nm
-------------------	-------

**Anslutning**

Anslutningsarea mjukledare	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	2,5 - 25mm <sup>2</sup>
Position anslutningsklämma	i linje
Anslutningstyp	Med skruv

**Utrustning**

Antal slutande kontakter	4
--------------------------	---

**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