



SBN416

Strömställare 4-pol 16A

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	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 märkström	1,6 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	35 mm

Montage

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

Anslutning

Anslutningsarea mjukledare	1,5 - 10mm ²
Anslutningsarea enkelledare	1,5 - 16mm ²
Position anslutningsklämma	förskjutning
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