



SBN490

4-pole, 100A Modular Switch

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	4
Antal poler	4P

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	1,20 kA
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	100 A
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	100 A
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	100 A
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	100 A
Märkslutförmåga Icm under 415V AC enligt IEC 60947-3	1,69 kA
Märkkorttidsström Icw 1s IEC 60947	1,20 kA

Spänning

Märkdriftspänning Ue	400 - 400 V
----------------------	-------------

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	3,60 - 3,60 Nm
-----------------------------	----------------

Spänning

Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	440 V

Installation, montering

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
--	-----------------

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000 V
-----------------------------------	--------

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP20
---------------------	------

Frekvens

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

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	70 mm
Djup	69 mm
Dimensioner	83 x 70 mm

Utrustning

Antal slutande kontakter	4
Antal NC-kontakter	0

Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-20 - 70 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 80 °C

Anslutning

Area flexibel ledare	6 - 35 mm ²
Area solid ledare	6 - 50 mm ²

Uthållighet

Mekanisk livslängd (omkopplingar)	40000
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC21	2500
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC22	2500

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	22 W
Förlusteffekt per pol vid In	5,50 W

Anslutning

Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja