



SBN490

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

Antal poler	4
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	4P

#### Elektrisk ström

Märkström	100
Brytförmåga vid 400 V AC23A	1692
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	1,20
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	100
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	100
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	100
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	100
Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	40
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	40
Nominell kortslutningsbrytförmåga Icm under 415 V AC enligt IEC 60947-3	1,69
Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC 60947	1,20

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	3,60 - 3,60
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning

#### Spänning

Märkdriftspänning Ue	400 - 400
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	440
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000

#### Kapacitet

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

#### Säkerhet

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

#### Frekvens

**Dimensioner**

Höjd	83
Bredd	70
Djup	69

**Utrustning**

Antal slutande kontakter	4
Antal öppnande kontakter	0

**Användningsförhållanden**

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

**Anslutning**

Area flexibel ledare	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	6 - 50 mm <sup>2</sup>
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

**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
Förlusteffekt per pol vid I <sub>n</sub>	5,50