



SBN280

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	2
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	2P

Elektrisk ström

Märkström	80
Brytförmåga vid 400 V AC23A	1354
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	0,96
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	80
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	80
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	80
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	80
Acceptabel märkdriftström vid AC23 i kategori A	40
Acceptabel märkdriftström AC23 i kategori B	40
Nominell kortslutningsbrytförmåga Icm under 415 V AC enligt IEC60947-3	1,35
Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC60947	0,96

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 impulsstyddspänning Uimp	6000

Kapacitet

Antal moduler	2
---------------	---

Säkerhet

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

Frekvens

Dimensioner

Höjd	83
Bredd	35
Djup	68

Utrustning

Antal slutande kontakter	2
Antal öppnande kontakter	0

Användningsförhållanden

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

Anslutning

Area flexibel ledare	6 - 35 mm ²
Area solid ledare	6 - 50 mm ²
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 livslängd vid AC22	2500

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	5,40
Förlusteffekt per pol vid In	2,70