



SBN290

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	2
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	2P

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 I _{cm} under 415 V AC enligt IEC 60947-3	1,69
Märkkorttidsströmhållfasthet I _{cw} 1s IEC 60947	1,20

Installation, montering

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

Spänning

Märkdriftspänning U _e	400 - 400
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	440
Nominell impulsstyddspänning U _{imp}	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 hållbarhet vid nominell belastning i AC22	2500

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	11
Förlusteffekt per pol vid I _n	5,50