



SFM125

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

Antal poler	1
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	1P

#### Elektrisk ström

Märkström	25
Brytförmåga vid 400 V AC23A	529
Nominell villkorlig kortslutningsström ICC med gl-gG-säkringar	0,37
Acceptabel märkdriftström vid AC21 i kategori A	25
Acceptabel märkdriftström AC21 i kategori B	25
Acceptabel märkdriftström vid AC22 i kategori A	25
Acceptabel märkdriftström AC22 i kategori B	25
Nominell kortslutningsbrytförmåga Icm under 240 V AC enligt IEC 60947-3	0,52
Märkkorttidsströmhållfasthet Icw 1s IEC 60947	0,37

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	1,80 - 1,80
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning

#### Spänning

Märkdriftspänning Ue	230 - 230
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	440
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000

#### Kapacitet

Antal moduler	1
---------------	---

#### Säkerhet

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

#### Frekvens

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

#### Dimensioner

Höjd	83
Bredd	17,50
Djup	68
<b>Utrustning</b>	
Antal slutande kontakter	1
Antal öppnande kontakter	1
<b>Användningsförhållanden</b>	
Driftstemperatur	-20 - 50
Förvarings-/transporttemperatur	-40 - 80
<b>Anslutning</b>	
Area flexibel ledare	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Särad anslutningsplint
Övre anslutning för normkomponenter	Särad anslutningsplint
<b>Uthållighet</b>	
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	200000
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC21	25000
Elektrisk hållbarhet vid nominell belastning i AC22	25000
<b>Ström</b>	
Total effektförlust vid nominell märkström	0,90
Förlusteffekt per pol vid In	0,90