



ACA910G

**Personskyddsbrytare, 1 polig + nolla, 6kA, B-10A 10mA, typ A med Skruvanslut.**

#### Tekniska egenskaper

##### Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	B

##### Elektrisk ström

Märkström	10
Nominell felström I <sub>dn</sub>	10
Märkström -25°C	12
Märkström -20°C	11,80
Märkström -15°C	11,70
Märkström -10°C	11,50
Märkström -5°C	11,30
Märkström 0°C	11,10
Märkström 5°C	11
Märkström 10°C	10,80
Märkström 15°C	10,60
Märkström 20°C	10,40
Märkström 25°C	10,20
Märkström 30°C	10
Märkström 35°C	9,90
Märkström 40°C	9,70
Märkström 50°C	9,40
Märkström 55°C	9,30
Märkström 60°C	9,10
Korrektionsfaktor för 2 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 3 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,95
Korrektionsfaktor för 4 och 5 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	0,90
Korrektionsfaktor för 6 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,85
Min./Max. tröskelvärde termisk utlösning vid AC drift	1,13 - 1,45

##### Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

##### Elektriska huvudattribut

**Spänning**

Nominell isolationsspänning Ui	500
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000
Max. driftspänning (Umax)	230
Märkdriftspänning Ue	230 - 230
Överspänningskategori enligt IEC60947-1	3

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	2,60
--	------

**Frekvens**

Frekvens	50 - 50
----------	---------

**Användningsförhållanden**

Höjd	2000
Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
Driftstemperatur	-25 - 40
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70

**Uthållighet**

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	2000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	2000

**Anslutning**

Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Area flexibel ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 - 16
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 16
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	2,10 - 2,10
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BIConnect

**Kapacitet**

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

**Dimensioner**

Höjd	83
Bredd	35
Djup	68