



ACA966G

**Personskyddsbrytare, 1 polig + nolla, 6kA, C-16A 10mA, typ A med Skruvanslut.**

### Tekniska egenskaper

#### Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	C

#### Elektrisk ström

Märkström	16
Nominell felström I <sub>dn</sub>	10
Märkström -25°C	18,53
Märkström -20°C	18,31
Märkström -15°C	18,1
Märkström -10°C	17,88
Märkström -5°C	17,65
Märkström 0°C	17,43
Märkström 5°C	17,2
Märkström 10°C	16,97
Märkström 15°C	16,73
Märkström 20°C	16,49
Märkström 25°C	16,25
Märkström 30°C	16
Märkström 35°C	15,8
Märkström 40°C	15,61
Märkström 50°C	15,2
Märkström 55°C	15
Märkström 60°C	14,79
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 $U_i$	500
Nominell impulsskyddsspänning $U_{imp}$	4000
Max. driftspänning ( $U_{max}$ )	240
Märkdriftspänning $U_e$	240 - 240
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	5,2
--	-----

**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	BICconnect

**Kapacitet**

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

**Dimensioner**

Höjd	83
Bredd	35
Djup	68