



ACA960G



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

#### Tekniska egenskaper

##### Arkitektur

Antal poler	1P+N
Antal avsäkrade poler	1
Kurva	C

##### Elektrisk ström

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

##### Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

##### Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> (IEC 60898-1)	6 kA
-----------------------------------------------------------	------

##### Spänning

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Max. driftspänning (U <sub>max</sub> )	230 V
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3
Matarspänning	AC

##### Ström

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

##### Frekvens

Frekvens	50 - 50 Hz
----------	------------

##### Användningsförhållanden

Max. höjd över havet	2000 m
----------------------	--------

##### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,10 - 2,10 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,10 - 2,10 Nm

##### Användningsförhållanden

Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
------------------------------------------	---

#### Uthållighet

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

#### Anslutning

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 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Kapacitet

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

#### Installation, montering

Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICConnect
--------------------------------------------	------------

#### Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	35 mm
Djup	68 mm

#### Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25 - 40 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

#### Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Användningsförhållanden

Föreningegrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Luftfuktighetskydd	För alla klimat

#### Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----