



ACA960G

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

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	C

Elektrisk ström

Märkström	10
Nominell felström I _{dn}	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 U_i	500
Nominell impulsskyddsspänning U_{imp}	4000
Max. driftspänning (U_{max})	230
Märkdriftspänning U_e	230 - 230
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

Ström

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

Frekvens

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

Användningsförhållanden

Höjd	2000
Energibegränsningsklass I ² 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 ²
Area solid ledare	1 - 25 mm ²
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