



ACS910D

Personskyddsbrytare, 1 polig + nolla, 6kA, B-10A 10mA, typ A med quickconnect

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	B

Elektrisk ström

Märkström	10 A
Nominell felström I _{dn}	10 mA
Märkström -25°C	18,50 A
Märkström vid -20°C	18,30 A
Märkström -15°C	18,10 A
Märkström -10°C	17,90 A
Märkström -5°C	17,70 A
Märkström vid 0°C	17,40 A
Märkström 5°C	17,20 A
Märkström 10°C	17 A
Märkström 15°C	16,70 A
Märkström vid 20°C	16,50 A
Märkström 25°C	16,20 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	15,80 A
Märkström vid 40°C	15,60 A
Märkström vid 50°C	15,20 A
Märkström 55°C	15 A
Märkström 60°C	14,80 A
Korrektionsfaktor för 2 och mer brytare varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 3 och mer brytare varandra monterade dvärgbrytare	0,95
Korrektionsfaktor för 4 och 5 brytare varandra monterade dvärgbrytare	0,90
Korrektionsfaktor för 6 och mer brytare varandra monterade dvärgbrytare	0,85
Min./Max. tröskelvärde termisk utlösning vid AC drift	1,13 - 1,45 A
Märkkortslutningbrytförmåga I _{cn} under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Elektriska huvudattribut

Märkkortslutningbrytförmåga Icn (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

Spänning

Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000 V
Max. driftspänning (Umax)	230 V
Märkdriftspänning Ue	230 - 230 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	3,20 W
--	--------

Frekvens

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

Användningsförhållanden

Max. höjd	2000 m
Energibegränsningsklass I²t	3
Driftstemperatur	-25 - 40 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

Uthållighet

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

Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1,5 - 4,0 mm²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1,5 - 4,0 mm²
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm²
Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 25 mm²

Installation, montering

Nominellt åttdragningsmoment	2,10 - 2,10 N
Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect, Fasskema quickconnect

Kapacitet

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

Dimensioner

Höjd	94 mm
Bredd	35 mm
Djup	68 mm