



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
Nominell felström I _{dn}	10
Märkström -25°C	18,50
Märkström -20°C	18,30
Märkström -15°C	18,10
Märkström -10°C	17,90
Märkström -5°C	17,70
Märkström 0°C	17,40
Märkström 5°C	17,20
Märkström 10°C	17
Märkström 15°C	16,70
Märkström 20°C	16,50
Märkström 25°C	16,20
Märkström 30°C	16
Märkström 35°C	15,80
Märkström 40°C	15,60
Märkström 50°C	15,20
Märkström 55°C	15
Märkström 60°C	14,80
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

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	6
--	---

Spänning

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

Ström

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

Frekvens

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

Användningsförhållanden

Höjd	2000
Energibegränsningsklass I²t	3
Driftstemperatur	-25 - 40
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70

Uthållighet

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

Anslutning

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,10 - 2,10
Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect, Fasskena quickconnect

Kapacitet

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

Dimensioner

Höjd	94
Bredd	35
Djup	68