



ACS966D



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

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	C

Elektrisk ström

Märkström	16
Nominell felström I _{dn}	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 Ui	500
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000
Max. driftspänning (Umax)	240
Märkdriftspänning Ue	240 - 240
Överspänningskategori enligt IEC60947-1	3

Ström

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

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	quickconnect
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