



ADA520D

Personskyddsbrytare, 1 polig + nolla, 10kA, B-20A 30mA, typ A med Skruvanslut.

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	1P+N
Kurva	B

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Elektriska huvudattribut

Nominell kortslutningsbrytkapacitet Icn AC enligt IEC60898-1	10
Nominellt åtdragningsmoment undre anslutning	2,10 - 2,10
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,10 - 2,10

Spänning

Nominell isolationsspänning Ui	500
Nominell impulsskyddsspänning Uimp	4000
Max. driftspänning (Umax)	240
Märkdriftspänning Ue	240 - 240
Överspänningskategori enligt IEC60947-1	3
Typ av matarspänning	AC

Elektrisk ström

Märkström	20
Nominell felström I _{dn}	30
Märkström -25°C	22,70
Märkström -20°C	22,50
Märkström -15°C	22,20
Märkström -10°C	22
Märkström -5°C	21,80
Märkström 0°C	21,50
Märkström 5°C	21,30
Märkström 10°C	21
Märkström 15°C	20,80
Märkström 20°C	20,50
Märkström 25°C	20,30
Märkström 30°C	20
Märkström 35°C	19,80

Märkström 40°C	19,60
Märkström 45°C	19,40
Märkström 50°C	19,20
Märkström 55°C	19
Märkström 60°C	18,80
Korrektionsfaktor för 2 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Min./Max. tröskelvärde termisk utlösning vid AC drift	1,13 - 1,45
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
Nominell service brytförmåga Ics AC accor- ding to IEC60898-1	7,50
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	6,60
Frekvens	
Frekvens	50 - 50
Användningsförhållanden	
Höjd	2000
Energibegränsningsklass I²t	3
Driftstemperatur	-25 - 40
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70
Föroreningsgrad enligt IEC60664/IEC60947- 2	2
Luftfuktighetsskydd	För alla klimat
Uthållighet	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	2000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	2000
Anslutning	
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Area flexibel ledare	1 - 16 mm²
Area solid ledare	1 - 25 mm²
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	BICConnect
--	------------

Kapacitet

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

Dimensioner

Höjd	83
Bredd	35
Djup	68