



ACS916D



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

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

Antal poler	1P+N
Kurva	B
Antal poler	2

**Elektrisk ström**

Märkström	16 A
Nominell felström I <sub>dn</sub>	10 mA
Märkström -25°C	18,53 A
Märkström vid -20°C	18,31 A
Märkström -15°C	18,1 A
Märkström -10°C	17,88 A
Märkström -5°C	17,65 A
Märkström vid 0°C	17,43 A
Märkström 5°C	17,2 A
Märkström 10°C	16,97 A
Märkström 15°C	16,73 A
Märkström vid 20°C	16,49 A
Märkström 25°C	16,25 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	15,8 A
Märkström vid 40°C	15,61 A
Märkström vid 50°C	15,2 A
Märkström 55°C	15 A
Märkström 60°C	14,79 A
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 A
Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA

**Säkerhet**

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP2X

**Elektriska huvudattribut**

Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> (IEC 60898-1)	6 kA
---	------

**Anslutning**

Anslutningstyp	quickconnect
----------------	--------------

**Spänning**

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Max. driftspänning (U <sub>max</sub> )	240 V
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	240 - 240 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

**Ström**

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

**Frekvens**

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

**Användningsförhållanden**

Max. höjd	2000 m
Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3

#### Uthållighet

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

#### Anslutning

Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	2,10 - 2,10 Nm
-----------------------------	----------------

#### Kapacitet

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

#### Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	quickconnect
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect Fasskena quickconnect

#### Dimensioner

Höjd	94 mm
Bredd	35 mm
Djup	68 mm

#### Användningsförhållanden

Driftstemperatur	-25 - 40 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 70 °C

#### Kompatibilitet

Passar DIN-skena	Ja
------------------	----

#### Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----