



ADZ363D



**Personskydds brytare-3x1 poler + nolla , 6kA, C-13A 30mA typ A med QuickConnect**

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

Antal poler	3x 1P+N
Antal avsäkrade poler	3
Kurva	C

**Elektrisk ström**

Märkström	13 A
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30 mA
Märkström -25°C	16,80 A
Märkström vid -20°C	16,50 A
Märkström -15°C	16,20 A
Märkström -10°C	15,90 A
Märkström -5°C	15,60 A
Märkström vid 0°C	15,20 A
Märkström 5°C	14,90 A
Märkström 10°C	14,50 A
Märkström 15°C	14,20 A
Märkström vid 20°C	13,80 A
Märkström 25°C	13,40 A
Märkström 30°C	13 A
Märkström 35°C	12,80 A
Märkström vid 40°C	12,70 A
Korrektionsfaktor för 2 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,80
Korrektionsfaktor för 3 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,80
Korrektionsfaktor för 4 och 5 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	0,70
Korrektionsfaktor för 6 och mer bedvid varandra monterade dvärgbrytare	0,60
Min./Max. tröskelvärde termisk utlösning vid AC drift	1,13 - 1,45 A

**Säkerhet**

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

**Elektriska huvudattribut**

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

**Spänning**

Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
--	-------

**Elektrisk ström**

Driftbrytförmåga I <sub>cs</sub> AC enligt IEC 60898-1	6 kA
--	------

**Spänning**

Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3
Matarspänning	AC
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	9,60 W
--	--------

**Frekvens**

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

**Användningsförhållanden**

Max. höjd över havet	2000 m
----------------------	--------

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2 - 2 Nm
--	----------

---

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
-----------------------------	----------

---

**Användningsförhållanden**

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 - 4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 10 mm <sup>2</sup>

---

**Kapacitet**

Antal moduler	4
---------------	---

---

**Installation, montering**

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

---

**Dimensioner**

Höjd	86 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

---

**Användningsförhållanden**

Driftstemperatur	-25 - 70 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 80 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2

---

**Hållbarhet**

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