



ADZ316D



**Personskyddsbrytare-3x1 poler + nolla , 6kA, B-16A 30mA typ A med QuickConnect**

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

Antal poler	3x 1P+N
Kurva	B
Antal poler	4

**Spänning**

Märkdriftspänning Ue	230 - 230 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning Ui	500 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsstyddspänning Uimp	4000 V

**Frekvens**

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

**Elektrisk ström**

Märkström	16 A
Driftbrytförmåga Ics AC enligt IEC 60898-1	6 kA
Märkström -25°C	21,10 A
Märkström vid -20°C	20,70 A
Märkström -15°C	20,30 A
Märkström -10°C	19,90 A
Märkström -5°C	19,40 A
Märkström vid 0°C	19 A
Märkström 5°C	18,50 A
Märkström 10°C	18 A
Märkström 15°C	17,50 A
Märkström vid 20°C	17 A
Märkström 25°C	16,50 A
Märkström 30°C	16 A
Märkström 35°C	15,70 A
Märkström vid 40°C	15,50 A
Märkström vid 45°C	15,20 A
Märkström vid 50°C	15 A
Märkström 55°C	14,70 A
Märkström 60°C	14,40 A
Märkström 65°C	14,10 A
Märkström 70°C	13,90 A
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30 mA
Märkkortslutningbrytförmåga I <sub>cn</sub> under 230V AC enligt IEC60898-1	6 kA

**Elektriska huvudattribut**

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

**Installation, montering**

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

**Säkerhet**

Läckströmstyp	A
---------------	---

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	10,90 W
--	---------

**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>

---

**Installation, montering**

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

---

**Användningsförhållanden**

Driftstemperatur	-25 - 70 °C
Förvarings-/transporttemperatur	-25 - 80 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3

---

**Kapacitet**

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

---

**Dimensioner**

Höjd	86 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

---

**Anslutning**

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

---

**Hållbarhet**

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