



ADM456QC



**Personskyddsbrytare 4-polig, 6kA, C-6A, 30 mA, Typ A med quickconnect**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	6 A
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30 mA
Märkström -25°C	7,30 A
Märkström vid -20°C	7,20 A
Märkström -15°C	7,10 A
Märkström -10°C	7 A
Märkström -5°C	6,90 A
Märkström vid 0°C	6,80 A
Märkström 5°C	6,60 A
Märkström 10°C	6,50 A
Märkström 15°C	6,40 A
Märkström vid 20°C	6,30 A
Märkström 25°C	6,10 A
Märkström 30°C	6 A
Märkström 35°C	5,90 A
Märkström vid 40°C	5,70 A
Märkström vid 45°C	5,60 A
Märkström vid 50°C	5,40 A
Märkström 55°C	5,30 A
Märkström 60°C	5,10 A
Märkkortslutningbryttförmåga I <sub>cn</sub> under 230V AC enligt IEC61009-1	6 kA

**Arkitektur**

Kurva	C
Antal poler	4
Neutralledarens position	Utan nolla
Antal poler	4P
Antal avsäkrade poler	4

**Kapacitet**

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

**Säkerhet**

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

**Spänning**

Matarspänning	AC
Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Överspänningskategori enligt IEC 60947-1	3

**Elektriska huvudattribut**

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

**Installation, montering**

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

**Frekvens**

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

**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>

---

**Installation, montering**

Nominellt åtdragningsmoment	2 - 2 Nm
360 graders monteringsposition möjlig	Ja

---

**Användningsförhållanden**

Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
Driftstemperatur	-25 - 40 °C

---

**Dimensioner**

Höjd	84 mm
Bredd	71 mm
Djup	70 mm

---

**Installation, montering**

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

---

**Anslutning**

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

---

**Ström**

Total effektförlust vid nominell märkström	6,80 W
--	--------

---

**Hållbarhet**

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