



ADX456C

**Differentieelautomaat 4P 10kA C 6A 30mA type A 4MOD.**

**Technische karakteristieken**

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	6 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> bij 400 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	7,30 A
Nominale stroom -20°C	7,20 A
Nominale stroom -15°C	7,10 A
Nominale stroom -10°C	7 A
Nominale stroom -5°C	6,90 A
Nominale stroom 0°C	6,80 A
Nominale stroom 5°C	6,60 A
Nominale stroom 10°C	6,50 A
Nominale stroom 15°C	6,40 A
Nominale stroom 20°C	6,30 A
Nominale stroom 25°C	6,10 A
Nominale stroom 30°C	6 A
Nominale stroom 35°C	5,90 A
Nominale stroom 40°C	5,70 A
Nominale stroom 45°C	5,60 A
Nominale stroom 50 °C	5,40 A
Nominale stroom 55°C	5,30 A
Nominale stroom 60°C	5,10 A

**Architectuur**

Curve	C
Aantal polen	4
Positie N-aansluiting	Links Rechts
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

**Capaciteit**

Aantal modules	4
----------------	---

**Veiligheid**

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

**Spanning**

Type voeding	AC
--------------	----

**Elektrische Stroom**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cs</sub> AC volgens IEC60898-1	7,50 kA
---	---------

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I <sub>cn</sub> AC volgens IEC60898-1	10 kA
---	-------

**Installatie, montage**

Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM
Aandraaimoment bovenste klem	2 - 2 NM

**Frequentie**

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

---

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>

---

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

---

**Gebruiksvoorwaarden**

Stroombegrenzingsklasse I <sup>2</sup> t	3
Vervuilinggraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

---

**Afmetingen**

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

---

**Installatie, montage**

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

---

**Connectiviteit**

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

---

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	6,80 W
----------------------------------	--------

---

**Duurzaamheid**

RoHS conform	Ja
--------------	----