



## CVE-A-AP

---

CVE-A-AP, AC Spannungs-Messwertumformer wählbar

Code: M25021.

- > Ausgabety: 1
- > Analoge Ausgänge: 0...20mA
- > Netz: 230 Vac
- > Parameter: V ~

## Beschreibung

---

The **CVE-A** and **CVE-AP** transducers, convert A.C voltage to D.C process indicator signal.

The analog output is directly proportional to the input signal, calibrated as a RMS with sinus signal of 50Hz.



## CVE-A-AP

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25021.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung

Nennspannung 0...5, 10 Vcc

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe 20 x 70 x 110 (mm)

Gewicht (kg) 0,054

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad IP 20 (Terminals) IP 40 (case)

Lagertemperatur -40...+70 °C

Arbeitstemperatur -10...+60 °C

#### Spannungsmesskreis

Verbrauch 2,5 VA

Frequenzmessbereich 45/65 Hz

Spannungsmessbereich 70...110 % Vn

Nennspannung 0...660 V

Maximale permanente Messspannung 120 % Vn

#### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m) 2000

Normen IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-1, EN 50082-1, IEC 1010

#### Analoge Eingänge

Lastwiderstand unter Strom < 500 Ω

Restwelligkeit (Effektivwert, RMS) < 2 %

Lastwiderstand unter Spannung > 500 Ω

Antwortzeit < 300 ms (0...99 % Vn)

#### Analoge Ausgänge

Strommodus, Nennbereich 0...10, 20 mAac

Spannungsmodus: Nennleistungsbereich 0...5, 10 Vac

#### Messgenauigkeit

Phasenstrommessung 0,5 % FS

#### CVE

AC Spannungs-Messwertumformer wählbar



## CVE-A-AP

Narrow section AC Voltage transducer

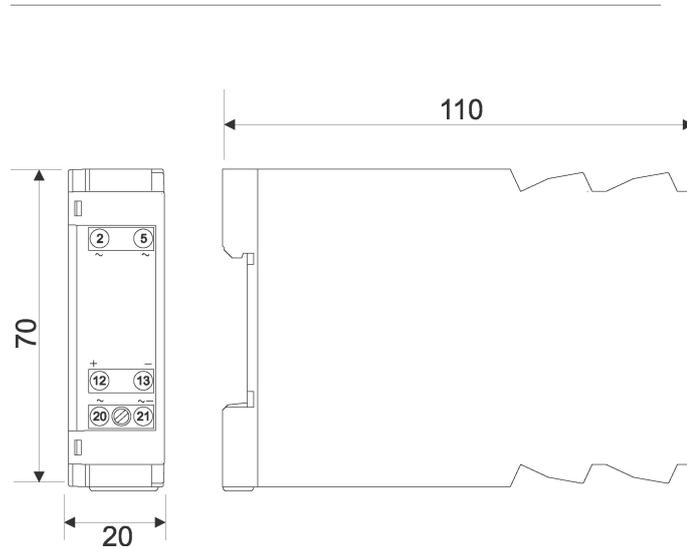
Code: M25021.

CODE	TYP	Ausgabetyp	Analoge Ausgänge	System	Netz	Parameter
<b>AC Spannungs-Messwertumformer</b>						
M25011.	CVE-A	2	4...20mA	-	300 Vac	V ~
M25021.	CVE-A-AP	1	0...20mA	-	230 Vac	V ~

Bitte angeben: 1. Code / 2. Eingangswert / 3. Ausgangswerte / 4. Hilfsspannung / 5 Bei Typ CFE-AP bitte Netzspannung angeben xxx-AP erfordert keine Hilfsstromversorgung, Selbstspeisung. Ausführung mit verlagertem Ausgang (4...20 mA) ist nicht möglich.

Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel

### Maße



### Anschlüsse

