



CVE-A

CVE-A, AC Spannungs-Messwertumformer wählbar

Code: M25011.

- > Ausgabety: 2
- > Analoge Ausgänge: 4...20mA
- > Netz: 300 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

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

Spezifikationen

Wechselstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Frequenz	40...90 Hz
Nennspannung	115 / 230 Vca (-10...+10 %)

Gleichstromversorgung

Verbrauch	2,5 VA
Nennspannung	9-18 / 18-36 Vdc 36-72 / 90-140 Vdc

Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	20 x 70 x 110 (mm)
Gewicht (kg)	0,06

Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Arbeitstemperatur	-10...+60 °C

Spannungsmesskreis

Verbrauch	0,2 VA
Frequenzmessbereich	45 / 65 Hz
Spannungsmessbereich	5...120 % Vn
Nennspannung	0...660 V
Maximale permanente Messspannung	1000 V

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
Ausgangsverzögerung	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Spannungsmodus: Nennleistungsbereich	0...5, 10 Vac



CVE-A

Narrow section AC Voltage transducer

Code: M25011.

Messgenauigkeit

Phasenstrommessung 0,5 % FS

CVE

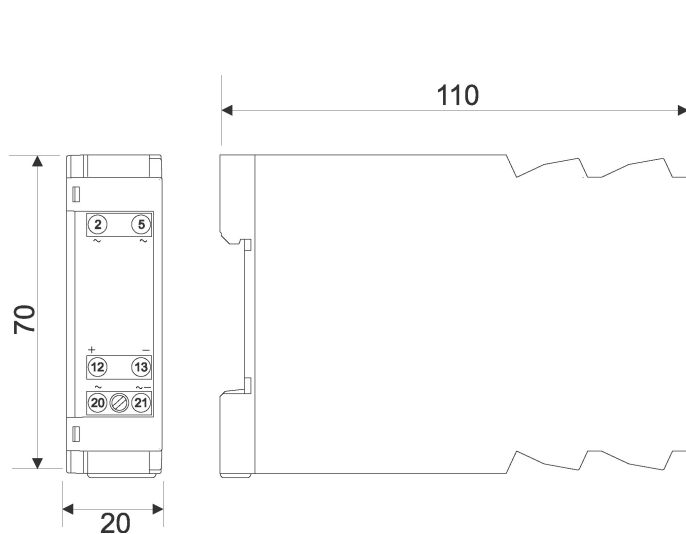
AC Spannungs-Messwertumformer wählbar

CODE	TYP	Ausgabety	Analoge Ausgänge	System	Netz	Parameter
AC Spannungs-Messwertumformer						
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, Selbstpeisung. Ausführung mit verlagertem Ausgang (4...20 mA) ist nicht möglich.

Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel

Maße



Anschlüsse

