

## CCE-A

CCE-A, AC Strom-Messwertumformer

Code: M25111.

- > Ausgabetyp: 2
- > Analoge Ausgänge: 4...20mA
- > Netz: 5 A
- > Parameter: A ~

## Beschreibung

The **CCE-A** and **CCE-AP** transducers, convert A.C current 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.



## CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung, Isolierung

Impulstest (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Prüfspannung (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

#### Wechselstromversorgung

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

#### Gleichstromversorgung, Isolierung

Impulstest (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Prüfspannung (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

#### 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)	0,15

#### Umgebungsmerkmale

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

#### Strommesskreis

Verbrauch	0,2 VA
Nennfrequenz	45/65 Hz
Nennstrom (In)	1 A / 5 A
Gemessener Phasenstrom	5...120 % In
Zulässige Überlast	300 % In permanent

#### 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
----------------------------	---------



# CCE-A

Thin side transducers, AC current

Code: M25111.

Restwelligkeit (Effektivwert, RMS)	< 2 %
Lastwiderstand unter Spannung	> 500 Ω
Antwortzeit	< 300 ms (0...99 % Vn)

### Analoge Ausgänge

Ausgangsverzögerung	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
---------------------	----------------------------------

### Messgenauigkeit

Phasenstrommessung	0,5 % FS
--------------------	----------

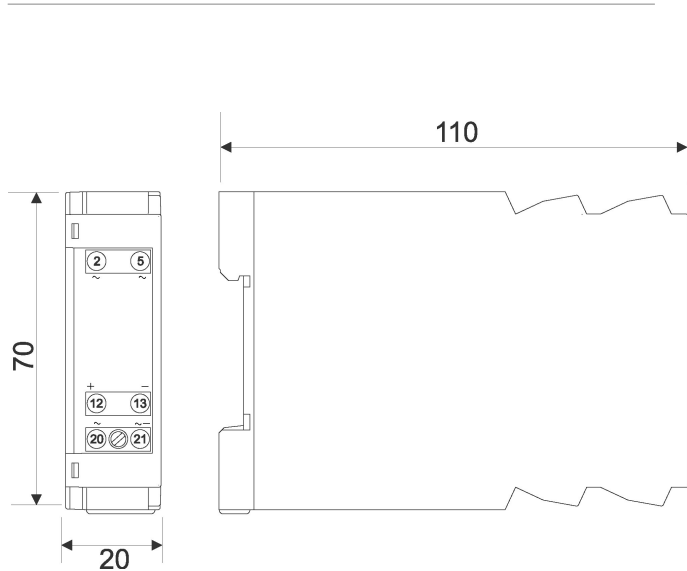
CCE  
AC Strom-Messwertumformer

CODE	TYP	Ausgabotyp	Analoge Ausgänge	System	Netz	Parameter
<b>AC Strom-Messwertumformer</b>						
M25111.	CCE-A	2	4...20mA	-	5 A	A ~
M25121.	CCE-A-AP	1, 3	0...20mA	-	5 A	A ~

Bitte angeben:: 1. Code / 2. Eingangswert / 3. Ausgangswerte / 4. Hilfsspannung / 5 Bei Typ CPE-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

