





## CW-TA Out2

Active power transducer

Code: M25232.

### Spezifikationen

#### Wechselstromversorgung, Isolierung

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

#### Wechselstromversorgung

Verbrauch	3 VA
Frequenz	40...90 Hz
Nennspannung	24/115/230/400 Vca (-15...+20 %)

#### Gleichstromversorgung, Isolierung

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

#### Gleichstromversorgung

Verbrauch	3 VA
Nennspannung	9-18 / 18-36 Vdc 36-72 / 90-140 Vdc

#### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (mm) Breite x Höhe x Tiefe	95 x 72 x 110 (mm)
Gewicht (kg)	0,475

#### Umgebungsmerkmale

Schutzgrad	IP 20 (Terminals) IP 40 (case)
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Arbeitstemperatur	-10...+55 °C

#### Strommesskreis

Verbrauch	0,2 VA
Nennstrom (In)	1 A / 5 A
Gemessener Phasenstrom	0...150 % In
Zulässige Überlast	300 % In permanent

#### Spannungsmesskreis

Eingangswiderstand	3000 Ω/V
Frequenzmessbereich	45...65 Hz
Spannungsmessbereich	0...150 % Vn
Nennspannung	0...660 Vca
Maximale permanente Messspannung	1000 V



## CW-TA Out2

Active power transducer

Code: M25232.

### Normen

Elektrische Sicherheit, Maximale Höhe (m)	2000
Normen	IEC 529, IEC 688, IEC 801, EN 50081-2, EN 50082-2, IEC 1010

### Analoge Eingänge

Lastwiderstand unter Strom	< 500 $\Omega$
Restwelligkeit (Effektivwert, RMS)	< 0,5 %
Lastwiderstand unter Spannung	> 500 $\Omega$
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

### Messgenauigkeit

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

### CW

Wirkleistungsumrichter

CODE	TYP	Ausgabety	Analoge Ausgänge	System	Parameter
<b>Wirklast. Hilfsspannung 230 V, 40...90 Hz, Genauigkeit: <math>\pm</math> 0,5 % vom Nennwert</b>					
M25211.	CW-M Out1,3	1, 3	0...20mA	Einphasig	kW
M25212.	CW-M Out2	2	4...20mA	Einphasig	kW
M25221.	CW-TE Out1,3	1, 3	0...20mA	Dreileiter-Drehstrom gleiche Belastung	kW
M25222.	CW-TE Out2	2	4...20mA	Dreileiter-Drehstrom gleiche Belastung	kW
M25231.	CW-TA Out1,3	1, 3	0...20mA	Dreileiter-Drehstrom ungleicher Belastung	kW
M25232.	CW-TA Out2	2	4...20mA	Dreileiter-Drehstrom ungleicher Belastung	kW
M25241.	CW-TAN Out1,3	1, 3	0...20mA	Vierleiter-Drehstrom ungleicher Belastung	kW
M25242.	CW-TAN Out2	2	4...20mA	Vierleiter-Drehstrom ungleicher Belastung	kW

Bitte angeben:: Anfangswert / Endwert / mit oder ohne Nullpunkt-Unterdrückung.

**Für andere Werte Siehe auch Code-Schlüssel**

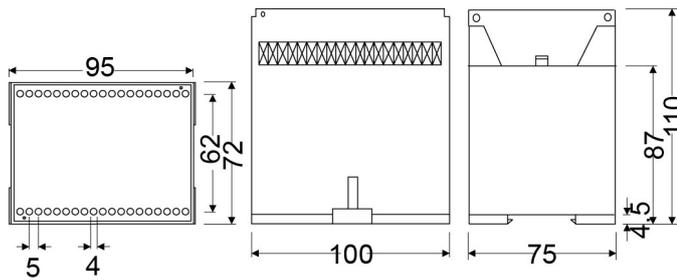


# CW-TA Out2

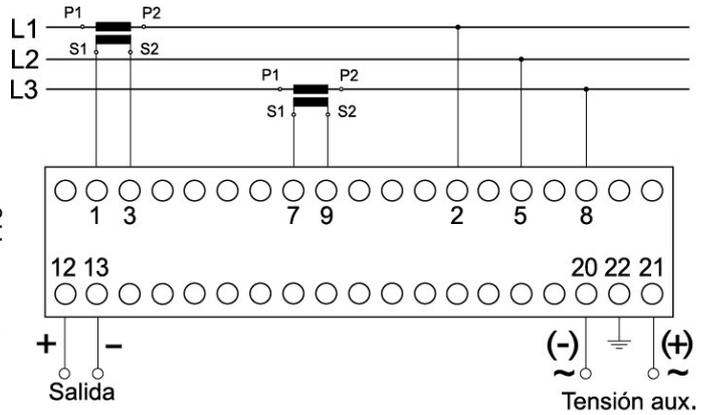
Active power transducer

Code: M25232.

## Maße



## Anschlüsse



CW-TA