

- ✓ DC- und AC- Spannungen
- ✓ DC- und AC- Ströme
- ✓ Watt- Leistungsmessung
- ✓ Echt RMS Messung
- ✓ Analogausgang 0-10V
- ✓ Analogausgang 4-20mA
- ✓ Versorgung 230VAC
- ✓ Versorgung 24VDC
- ✓ Für 35 mm DIN - Schienen



OC35-AC sind Messumformer für AC- echt r.m.s. Spannungen oder Ströme. Sie wandeln das zu messende Signal in ein 4-20mA oder 0-10V Ausgangssignal um und werden aus dem 230V AC Netz oder 24VDC versorgt. Das Ausgangssignal ist vom Eingangskreis und Versorgung mit 250V r.m.s. isoliert.

OC35-W sind Messumformer zur Messung von echt r.m.s. Leistungen. Spannungen bis 250V und Ströme bis 5A r.m.s. können direkt angeschlossen werden. Das Ausgangssignal ist vom Eingangskreis und von der Versorgung mit 250V r.m.s. isoliert. Grössere Leistungen können über Stromwandler angeschlossen werden.

Die Messumformer werden mit sinusförmigen Signalen in fünf Messpunkten kalibriert. Das Kalibrierblatt wird jedem Messumformer beigelegt.

TECHNISCHE DATEN

Eingang: Spannungsbereiche: 0 ... 60mV bis 250V AC R.M.S.
 Strombereiche: 0 ... 1 mA bis 5A AC R.M.S.
 Wattmessung: 0 ... 250V und 0 ... 5A AC R.M.S.
 Der Stromeingang kann für 60 oder 150mV R.M.S. ausgelegt werden.
 Frequenzbereich 50 ... 1000 Hz.

Ausgang: Spannungsausgang: 0 ... 10V isoliert mit 250V R.M.S. oder
 Stromausgang: 4 - 20mA isoliert mit 250V R.M.S.

Genauigkeit: Spannungsbereiche: \pm (0.05% vom Wert + 0.1% vom Bereich).
 Strombereiche: \pm (0.05% vom Wert + 0.1% vom Bereich).
 Wattmessung: \pm (0.1 % vom Wert + 0.5% vom Bereich).
 Die Genauigkeiten gelten für Kalibration mit sinusförmigen Signalen.

Tempco: Temperaturkoeffizient: \pm 50 ppm/°C.

Versorgung: Standard: 230V \pm 10%, 48 - 60Hz, 2VA.
 Option DC: 24V DC \pm 10%, 3W oder 9-36VDC, 3W

Gehäuse: Für 35mm DIN- Schienenmontage. Masse: 75 x 79 x 40 mm, 200 g.

Anschlüsse: Schraubklemmen.