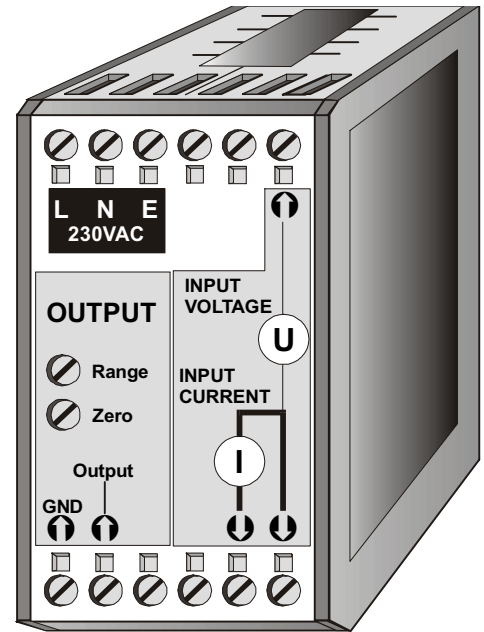


- ✓ DC- und AC- Spannungen
- ✓ DC- und AC- Ströme
- ✓ Watt- Leistungsmessung
- ✓ Echt RMS Messung
- ✓ Analogausgang 0-10V
- ✓ Analogausgang 4-20mA
- ✓ Versorgung 230VAC
- ✓ Versorgung 24VDC
- ✓ Für 35 mm DIN - Schienen



OC35-AC sind Transmitter 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 Netz oder DC- Quellen versorgt. Das Ausgangssignal ist vom Eingangskreis und Versorgung mit 250V r.m.s. isoliert.

OC35-W sind Transmitter zur Messung von echt r.m.s. Leistungen. Spannungen von 0 bis 250V und Ströme von 0 bis 5A r.m.s. (Option 10A) können direkt angeschlossen werden. Das Ausgangssignal ist vom Eingangskreis und Versorgung mit 250V r.m.s. isoliert. Grössere Leistungen können über Stromwandler angeschlossen werden.

Technische Daten

Eingang:	Spannungsbereiche: 0 ... 60mV bis 0 ... 250V AC r.m.s. Strombereiche: 0 ... 1 mA bis 0 ... 5A AC r.m.s. Wattmessung: 0 ... 250V und 0 ... 5A r.m.s., Option 10A r.m.s. Auf Wunsch kann der Stromeingang für Shuntspannungen 60 oder 150mV r.m.s. ausgelegt werden. Frequenzbereich DC - 1kHz.
Ausgang:	Spannungsausgang: 0 ... 10V isoliert. Isolation 250V r.m.s. oder Stromausgang: 4 - 20mA isoliert. Isolation 250V r.m.s.
Genauigkeit:	Spannungsbereiche: $\pm 0.05\%$ vom Messbereich Strombereiche: $\pm 0.05\%$ vom Messbereich Wattmessung: $\pm 0.1\%$ vom Messbereich.
Tempco:	Temperaturkoeffizient ± 50 ppm/°C.
Einstellung:	Potentiometer RANGE und ZERO an der Front für 0V/4mA und 10V/20mA.
Versorgung:	Standard: 230V $\pm 10\%$, 48 - 60Hz, 2VA. Option DC: 24V DC (18 - 36V), 2W.
Gehäuse:	Für 35mm DIN- Schienenmontage. Masse: 75 x 79 x 40 mm, 200 g.
Anschlüsse:	Schraubklemmen.