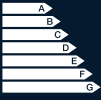


ZERTIFIZIERTE ENERGIE- ERFASSUNG IM KLEINSTFORMAT

KLEINER, KOMPAKTER,
METRALINE ENERGY





Kleine Bauform inklusive MID-Zulassung zum kleinen Preis



KLEINER, KOMPAKTER, METRALINE ENERGY

Die Wirkenergiezähler der METRALINE ENERGY-Serie ermöglichen Energiedatenerfassung für einen weiten Anwendungs- und Applikationsbereich. Dank integrierter und erweiterbarer Schnittstellen und kleinster Bauform sind diese MID-zertifizierten Energiezähler die perfekte Lösung, wenn es auf jeden Zentimeter ankommt – und das kosteneffizient und in gewohnter GOSSEN METRAWATT Qualität.

PRODUKT-HIGHLIGHTS



MID-Zulassung: Geeignet für Verrechnungszwecke



4-Quadrantenmessung: Messung von Energiebezug und -abgabe



Kommunikativ: Integrierte Schnittstellen SO, M-Bus, Modbus RTU und erweiterbar via IR



Flexibel: 2- u. 4-Leiter-Netze, mit Direktanschluss 5 (40) A / 5 (80) A oder Wandleranschluss 1 (6) A



Geringer Platzbedarf: Mehr Platz im Verteiler durch ultrakompakte Bauform: 1, 2 und 4 TE (18 mm, 36 mm, 72 mm)

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Wirkenergiezähler der METRALINE ENERGY-Serie – MID-zertifiziert, platzsparend und mit integrierter Schnittstelle. Für jeden Einsatz gewappnet...



...IM PRIVATBEREICH



...IM URBANEN UMFELD



...IM BEREICH DER ENERGIEERZEUGUNG



...IN DER PRODUKTION

- Energiemonitoring
- Energiemanagement
- E-Mobility-Anwendungen
- Verrechnungszwecke
- Gebäudeautomation
- Erneuerbare Energien
- Erfassen von Energiesystemen (PV u. Batteriespeicher)
- Verbrauchsabrechnung / Kostenverteilung

VORZUGSTYPEN

Bezeichnung	Artikelnummer	Code
Digitaler Wechselstromzähler mit Direktanschluss 5(40) A		
2-Leiter-Netz, 230 V, S0 Impulsausgang	U281A	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, Modbus RTU	U281B	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, M-Bus	U281C	B7
Digitaler Wechselstromzähler mit Direktanschluss 5(80) A		
2-Leiter-Netz, 230 V, 2x S0 Impulsausgang	U282A	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, Modbus RTU	U282B	B7
2-Leiter-Netz, 230 V, M-Bus	U282C	B7
Digitaler 3-Phasen Energiezähler mit Anschluss über Stromwandler 1(6) u. 5(6) A		
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, 2x S0 Impulsausgang	U289A	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U289B	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U289C	B7
Digitaler 3-Phasen Energiezähler mit Direktanschluss 5(80) A		
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, 2x S0 Impulsausgang	U289D	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, Modbus RTU	U289E	B7
4-Leiter-Netz, 3x 230 / 400 V, M-Bus	U289F	B7



U281x



U282x





U289x

GOSSEN METRAWATT - ENERGY SOLUTIONS

Unsere Abteilung Energy Solutions ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Thema Energiemanagement – Sprechen Sie uns an!

GMC INSTRUMENTS

 **GOSEN METRAWATT**
 **CAMILLE BAUER**

Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany
Tel +49 911 8602-0 ■ Fax +49 911 8602-669

www.gossenmetrawatt.com ■ info@gossenmetrawatt.com

Weitere Informationen unter
www.gossenmetrawatt.com/metraline-energy

