



Energiemessgerät UMG 96-PA MID+ 90...277 VAC/90...250 VDC (50/60Hz)

Artikel-Nr.: 52.32.004

UMG 96-PA-MID+

- Zertifizierte Zusatzfunktion:
Zählerstandgangspeicherung nach PTB-A 50.7
- Erfüllung der Nachweispflicht für die EEG-Reduzierung bei Eigenerzeugern
- Separater Messdatenspeicher für 2 Jahre Zählerstandgangspeicherung
- Zählerstandgang nach PTB-A 50.7
- 15-Minuten Zeitgleichheit über verschiedene Schnittstellen, z. B. die RS485 Schnittstelle oder einen GPS-Zeitgeber
- Speicherung der Zählerstandgangsdaten für 2 Jahre im geräteinternen Speicher
- Ein in sich geschlossenes Messsystem - der Aufbau einer manipulationssicheren Datenkommunikation kann entfallen
- Nach außen gegebene Daten sind redundante Informationen, die am Display jederzeit verifiziert werden können
- Alle Funktionen des Grundgerätes und des UMG 96-PA-MID sowie Anschlussmöglichkeit der Module
- Versorgungsspannung: 90 ... 277 V AC/90 ... 250V DC

Eigenerzeuger können auf die EEG-Umlage eine Reduzierung erhalten. Durch eine Gesetzesänderung muss ab dem 01.01.2022 nachgewiesen werden, dass der selbst erzeugte Strom auch selbst verbraucht wird. Daher ist eine messtechnische Abgrenzung von Drittverbrauchern Pflicht. Um diese Pflicht zu erfüllen, sind zwei Dinge zu klären. Zum einen, wo gemessen werden muss, zum anderen, welche Messgeräte benötigt werden. Um die erforderliche Abgrenzung durchzuführen, werden bestimmte Funktionen benötigt, wie z.B. der zertifizierte Zählerstandgang nach PTB-A 50.7. Das UMG 96-PA-MID+ hebt sich durch seine sehr kompakte Bauform und leichte Integrierbarkeit in bestehende Systeme deutlich von anderen Lösungen ab, wie z.B. von einem RLM-Zähler.