



Leistungsmerkmale

- Messung von Energie, Strom und Spannung mithilfe MID-konformer Zähler
- Die Zähler übertragen alle 30 Sekunden die gemessenen Werte
- HTTP 1.1, E-Mail, DHCP, SNMPv1 (Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- Steuerbar über iOS- und Android-App
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- 1 Netzanschluss IEC C14 zur Stromversorgung der Messelectronik
- 2 bzw. 4 Lasteingänge (IEC C20, max. 16 A) (8182 / 8184)
- 2 bzw. 4 Lastausgänge (IEC C19, max. 16 A) (8182 / 8184)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Mini-DIN Anschluss für optionalen Sensor

Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- Gewicht: ca. 2,0 kg
- Betriebstemperatur: 0-50 °C (nicht kondensierend)

Integrierte S0+ Energiezähler

- Genauigkeitsklasse B gemäß EN50470-3
Klasse 1 gemäß IEC62053-21
- Betriebsspannung 230 VAC, 50 Hz, Toleranz -20%/+15%
- Referenz-/Messstrom Iref = 5 A, I_{max} = 32 A
- Start-/Minimalstrom Ist = 20 mA, I_{min} = 0,25 A
- Leistungsaufnahme Aktiv 0,4 W pro Phase
- Zählbereich 00'000.00 ... 99'999.99,
100'000.00 ... 999'999.99
- Anzeige LCD hinterbeleuchtet, 5 mm hohe Ziffern
- Impulse je kWh LC Anzeige 2000 Imp./kWh

Kundenspezifische Anpassung

Die Lasteingänge und Lastausgänge können auf Anfrage auch alternativ über PG-Verschraubungen für eine erhöhte Stromlast von 32 A geliefert werden.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Maximaler Strom
8182	Expert PDU Energy 8182	2 MID-konforme Zähler	230 V	2 x 16 A
8184	Expert PDU Energy 8184	4 MID-konforme Zähler	230 V	4 x 16 A
7001	Temperatursensor 7001	-20°C bis +80°C		
7002	Hybridsensor 7002	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		