



### Kundenspezifische Anpassung

Auf Anfrage sind alternative Anschlüsse für Lasteingang und -ausgang lieferbar.



## Leistungsmerkmale

- Messung von Energie, Strom und Spannung mithilfe MID-konformer Zähler, ein Zähler je Phase
- Die Zähler übertragen alle 30 Sekunden die gemessenen Werte
- Gehäuse für vertikale Montage in 19 Zoll-Schränken (0 HE)
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- HTTP 1.1, E-Mail, DHCP, SNMPv1 (Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
- Steuerbar über iOS- und Android-App
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

## Anschlüsse

- CEE-Stecker 3 x 16 A für Lasteingang
- CEE-Kupplung 3 x 16 A für Lastausgang
- Schuko-Stecker zur Stromversorgung der Messelektronik
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Mini-DIN Anschluss für optionalen Sensor

## Technische Daten

- Gehäuse für vertikalen Rackeinbau, LxHxT: 35,5 x 8 x 7 cm (Länge inkl. Laschen)
- 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<sub>max</sub> = 32 A
- Start-/Minimalstrom I<sub>st</sub> = 20 mA, I<sub>min</sub> = 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

## Bestellinformationen

Bestellnummer	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Maximaler Strom
8185	Expert PDU Energy 8185	3 MID-konforme Zähler	230 V	3 x 16 A
7001	Temperatursensor 7001	-20°C bis +80°C		
7002	Hybridsensor 7002	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		