

## Expert PDU Energy 8301-Serie



3-phasiger oder 1-phasiger Inline Meter zur vertikalen Rack-Montage



### Leistungsmerkmale

- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler je Phase, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Gehäuse für vertikale Montage in 19 Zoll-Schränken (0 HE)
- Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- 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 *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

### Anschlüsse

- Lasteingang  
CEE-Stecker 3 x 16 A **(8301)**  
CEE-Stecker 1 x 32 A **(8301-2)**  
CEE-Stecker 3 x 32 A **(8301-3)**
- Lastausgang  
CEE-Kupplung 3 x 16 A **(8301)**  
CEE-Kupplung 1 x 32 A **(8301-2)**  
CEE-Kupplung 3 x 32 A **(8301-3)**
- Stromversorgung der Messelektronik über eine Messphase oder wahlweise über eigene Zuleitung mit Schuko-Stecker
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Mini-DIN Anschluss für optionalen Sensor

### Technische Daten

- Gehäuse für vertikalen Rackeinbau, LxHxT: 38 x 8 x 7 cm (Länge inkl. Befestigungslaschen)
- Gewicht: ca. 2,0 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)



### Expert PDU Energy 8301-3

3-phasiger Inline Meter mit CEE-Stecker und -Kupplung

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Maximaler Strom
8301	Expert PDU Energy 8301	3-phasiger Inline Meter	230 V	3 x 16 A
8301-2	Expert PDU Energy 8301-2	1-phasiger Inline Meter	230 V	1 x 32 A
8301-3	Expert PDU Energy 8301-3	3-phasiger Inline Meter	230 V	3 x 32 A
7001	Temperatursensor 7001	-20°C bis +80°C		
7002	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7002	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		