

Expert PDU Energy 8311-Serie



Metered PDU mit 7, 8 oder 20 Lastausgängen mit integrierter Mess- und Auswertungsfunktionalität



Expert PDU Energy 8311-2
7 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3



Expert PDU Energy 8311-16
4 Lastausgänge IEC C19 und 16 IEC C13

Leistungsmerkmale

- 7, 8 oder 20 Lastausgänge auf der Frontseite
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar
- Differenzstrommessung Typ A (**8311-2, -4, -16**)
- Beleuchtete zweizeilige LCD-Anzeige
- Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Radius- und Modbus TCP-Protokoll wird unterstützt
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Netzanschluss Schutzkontakt CEE 7/4, max. 16 A
- Lastausgänge:
7 x Schutzkontakt CEE 7/3 (**8311-2**)
8 x IEC C13 (**8311-4**)
4 x IEC C19 und 16 x IEC C13 (**8311-16**)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoreingang (RJ45) für optionalen Sensor

Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT (ohne Laschen): 43,5 x 4,5 x 4,5 cm (**8311-2, -4**), 95 x 4,5 x 4,5 cm (**8311-16**)
- Gewicht: 1,1 kg (**8311-2, -4**), 1,7 kg (**8311-16**)
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

- | | |
|---|--|
| ☒ IPv6 | ☒ SNMPv3 |
| ☒ HTTPS | ☒ Telnet |
| ☒ SSL | ☒ Modbus TCP |

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Spannung	Max. Strom
8311-2	Expert PDU Energy 8311-2	Erfassung elektrischer Daten, 7x Schutzkontakt, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
8311-4	Expert PDU Energy 8311-4	Erfassung elektrischer Daten, 8x IEC C13, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
8311-16	Expert PDU Energy 8311-16	Erfassung elektrischer Daten, 4x IEC C19, 16x IEC C13, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
7205	Temp., Luftfeuchte-Sensor 7205	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7206	Temp., Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7206	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
7209	Temp., Luftfeuchte-, Signal Input Sensor 7209	Plug-and-Play-Sensor mit RJ45-Anschluss, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 2 passive Signaleingänge		
* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7205-2, 7206-2				
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m		
0871	Tisch-/Wandhalterung 0871	Zubehör zur Montage eines 19-Zoll-Gerätes unter der Tischplatte oder an der Wand		