

Expert PDU Energy 8311-Serie

neu



7 / 16

7- oder 16-fach metered PDU mit integrierten Mess-/Auswertungsmöglichkeiten

IPv6, SSL,
SNMPv3 & Telnet



Expert PDU Energy 8311-1
7 Lastausgänge Schutzkontakt



Expert PDU Energy 8311-11
16 Lastausgänge Schutzkontakt

Anschlüsse für Lastausgänge und Netz-
anschluss auf Anfrage konfigurierbar

Leistungsmerkmale

- 7 bzw. 16 Lastausgänge auf der Frontseite (Schutzkontakt)
- 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** / **8311-12**)
- 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

- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- 1 Netzanschluss (Schutzkontaktstecker, max. 16 A)
- Lastausgänge: 7 x oder 16 x Schutzkontakt, max. 16 A
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoreingang (RJ45) für optionalen Sensor

Technische Daten

- 19 Zoll, 1 HE
- LxHxT: 43,4 x 4,4 x 4,4 cm (ohne Laschen) (**8311-1** / **8311-2**)
- LxHxT: 87 x 4,4 x 4,4 cm (ohne Laschen) (**8311-11** / **8311-12**)
- Gewicht: 1,5 kg (**8311-1** / **8311-2**) / 2,5 kg (**8311-11** / **8311-12**)
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
8311-1	Expert PDU Energy 8311-1	Erfassung elektrischer Daten, 7 x Schuko	230 V	16 A
8311-2	Expert PDU Energy 8311-2	Erfassung elektrischer Daten, 7 x Schuko, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
8311-11	Expert PDU Energy 8311-11	Erfassung elektrischer Daten, 16 x Schuko	230 V	16 A
8311-12	Expert PDU Energy 8311-12	Erfassung elektrischer Daten, 16 x Schuko, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
7101	Temperatursensor 7101	-20°C bis +80 °C		
7102	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7102	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7103	Luftdruck-/Temp./Luftfeuchte-Sensor 7103	300-1100 hPa / -20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7201	Temperatursensor 7201	-20°C bis +80°C		
7202	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7202	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		
7203	Luftdruck-/Temp./Luftfeuchte-Sensor 7203	300-1100 hPa / -20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit		

Vertrieb durch:

U.T.E. Electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 112a
58454 Witten

T +49 (0)2302 28 28 - 0
F +49 (0)2302 28 28 - 10

info@ute.de
www.ute.de