Expert PDU Energy 8311-Serie

7 4 8 / 16

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

Expert PDU Energy 8311-1
7 Lastausgänge Schutzkontakt CEE 7/3

Expert PDU Energy 8311-15
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 (**8311-1, -2**)
  8 x IEC C13 (**8311-3, -4**)
  4 x IEC C19 und 16 x IEC C13 (**8311-15, -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 (**8311-1, -2, -3, -4**), 95 x 4,5 x 4,5 cm (**8311-15, -16**)
- Gewicht: 1,1 kg (**8311-1, -2, -3, -4**), 1,7 kg (**8311-15, -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
8311-1	Expert PDU Energy 8311-1	Erfassung elektrischer Daten, 7x Schutzkontakt	230 V	16 A
8311-2	Expert PDU Energy 8311-2	Erfassung elektrischer Daten, 7x Schutzkontakt, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
8311-3	Expert PDU Energy 8311-3	Erfassung elektrischer Daten, 8x IEC C13	230 V	16 A
8311-4	Expert PDU Energy 8311-4	Erfassung elektrischer Daten, 8x IEC C13, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
8311-15	Expert PDU Energy 8311-15	Erfassung elektrischer Daten, 4 x IEC C19, 16 x IEC C13	230 V	16 A
8311-16	Expert PDU Energy 8311-16	Erfassung elektrischer Daten, 4 x IEC C19, 16 x IEC C13, Differenzstrommessung Typ A	230 V	16 A
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C		
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C		
7105 *	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7106 *	Temp.-, L.feuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	K.sensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2				
7201	Temperatursensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C		
7202	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7202	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		

GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str.23
51149 Köln · Germany

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98