

Expert Power Control 1104-Serie und 1105-Serie

Switched und Metered PDUs mit integrierten Mess- und Auswertungsmöglichkeiten mit Schutzkontakt- oder IEC-Anschluss



Expert Power Control 1104-1
Expert Power Control 1105-1



Art der PDU	Produkt
Switched PDU	Expert Power Control 1104-Serie
Switched & Metered PDU	Expert Power Control 1105-Serie

Leistungsmerkmale

- 1 Power Port mit Taster am Gerät, per HTTPS sowie mittels Kommandozeilentool schaltbar
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) nach Stromausfall einstellbar
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung (**1105-Serie**)
- 2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar (**1105-Serie**)
- 1-Kanal-Watchdog, dem Power Port kann ein Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden
- Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Lastausgang kann bei Überschreiten voreingestellter Sensorschwellenwerte geschaltet werden
- 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

- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Geringer Eigenverbrauch, typ. 5 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

Anschlüsse

- Netzanschluss:
Schutzkontakt Typ F (CEE 7/4), max. 16 A (**1104-1, 1105-1**)
IEC C14, max. 10 A (**1104-2, 1105-2**)
- Lastausgang:
Schutzkontakt Typ F (CEE 7/3), max. 16 A (**1104-1, 1105-1**)
IEC C13, max. 10 A (**1104-2, 1105-2**)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoreingang (RJ45) für optionale Sensoren

Technische Daten

- LxHxT: 12 x 6,5 x 9,5 cm
- Gewicht: ca. 0,3 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)



Switched & Metered Power Distribution Units



IPv6, SSL,
SNMPv3 & Telnet

Expert Power Control 1104-2
Expert Power Control 1105-2



Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Betriebsspannung	Max. Strom
1104-1	Expert Power Control 1104-1	Anschlüsse Schutzkontakt Typ F	230 V	16 A
1104-2	Expert Power Control 1104-2	Anschlüsse IEC	230 V	10 A
1105-1	Expert Power Control 1105-1	Anschlüsse Schutzkontakt Typ F, Energiemessung	230 V	16 A
1105-2	Expert Power Control 1105-2	Anschlüsse IEC, Energiemessung	230 V	10 A
7104	Temperatur-Sensor 7104	Anschluss RJ45, -20°C bis +80 °C		
7105	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7105	Anschluss RJ45, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
7106	Temp.-, Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Anschluss RJ45, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa		
7201	Temperatur-Sensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C		
7202	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit		
0804	IEC-Verlängerungskabel 0804	Verlängerungskabel für IEC C13 auf C14, Länge: 3 m (für Expert Power Control 1104-2 und 1105-2)		

07/2018



Gude Analog- und Digitalsysteme GmbH
Eintrachtstr. 113
50668 Koeln, Germany

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

mail@gude.info
www.gude.info

