

GUDE Expert Power Control NET D4x Schutzkontakt (D), GSM, Energiemessung

Artikelnummer	19.07.2193
Hersteller	Gude
Hersteller-Art.-Nr.	1292-1
EAN (Einzelstück)	4250493100329

GUDE



4-fach switched PDU mit integrierten Mess-/Auswertungsmöglichkeiten für GSM und TCP/IP-Netzwerke

Die Expert Power Control 1292-Serie ermöglicht das Schalten und die Strommessung von elektrischen Geräten über ein TCP/IP-Netzwerk oder ein GSM-Netz. Auf dem Gerät befinden sich vier Lastausgänge (max. 16 A). Diese vier Power Ports sind jeweils separat über GSM, ein Webinterface, über SNMP oder den Taster am Gerät schaltbar. Des Weiteren kann das angeschlossene IT-Equipment beim Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte durch den IP-Watchdog geschaltet werden. Dabei verfügt die Power Distribution Unit über SNMPv3, SSL und IPv6-Fähigkeit und unterstützt Telnet, Radius und Modbus TCP.

Leistungsmerkmale

4 Power Ports einzeln am Gerät, per GSM, HTTPS und SNMP schaltbar
Gehäuse ermöglicht Montage in 19 Zoll-Schränken
Eingangsseitige Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel, Leistungsfaktor,

Frequenz, Wirk-, Schein- und Blindleistung

2 Energiezähler, ein Zähler zählt dauerhaft, der andere Zähler ist rücksetzbar

Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) für jeden Power Port nach Stromausfall einstellbar

Stromspitzen bei gleichzeitigen Schaltvorgängen werden durch eine automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert

Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz

4-Kanal-Watchdog, jedem Power Port kann ein eigener Watchdog (ICMP/TCP) zugewiesen werden

Integriertes Quadband GSM-Modul

Steuerung über Sprachanruf, SMS und Datacall

GSM-Userzugänge für alle Ports einstellbar

FreeCall: Wählbare Aktion bei gebührenfreiem Anruf von einer bestimmten Nummer

GSM-Antenne im Lieferumfang enthalten

Für Prepaid und Vertragskarten (SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten)

Gut ablesbares LED-Display am Gerät zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen

Anschluss für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (siehe Zubehör)

Lastausgänge können bei Überschreiten voreingestellter Sensor-Schwellenwerte durch den IP-Watchdog geschaltet werden

Summer für akustische Alarmierung bei Unter-/Überschreiten von Sensorgrenzwerten

Integrierter Überspannungsschutz verhindert Beschädigung des Geräts und angeschlossener Verbraucher (L-N 10 kA), Zustand über Netzwerk abrufbar

Spezielle High-Inrush Relais verhindern Verschweißen der Relaiskontakte bei Einschaltstromspitzen

Zugriff von unterwegs dank kostenloser Android-App und iOS-App

Geringer Eigenverbrauch, typ. 5 W

Entwickelt und produziert in Deutschland

Netzwerk

Dynamische Vergabe einer IP-Adresse durch DHCP oder manuelle Vergabe einer festen IP-Adresse

IPv6-ready

Firmware-Update über Ethernet im laufenden Betrieb (ohne Neustart des Gerätes)

oder der Ausgänge)
HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS)
SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
TLS 1.0, 1.1, 1.2
Syslog-Unterstützung
Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
Secure Login über SSL
Konfiguration und Steuerung über Telnet
Radius- und Modbus TCP-Protokoll unterstützt
Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-
Programm
10/100 Mbit/s

1 Netzanschluss (Schutzkontakt-Stecker, max. 16 A)
4 Lastausgänge (Schutzkontakt-Steckdose, max. 16 A)
1 Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
1 Mini-DIN-Anschluss für optionale Sensoren
1 Anschluss für GSM-Antenne (im Lieferumfang)
Einschub für SIM-Karte
LxHxT: 48,4 x 4,6 x 7,4 cm
Gewicht: ca. 1,0 kg
Maximaler Strom (gesamt): 16 A
Maximaler Strom (je Port): 16 A
Leistungsaufnahme: ca. 5 W
Betriebstemperatur: 0-50 °C
Lagertemperatur: -20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten

Hersteller	Gude
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	IP Power Switch
Lieferumfang	Steckadapter , Anleitung, CD
Funktion	Fernschaltung über IP, GSM

Bauform	Steckdosenadapter
Max. Belastbarkeit	3600W
Max. Spannung	230V
Ein/Aus-Schalter	ja
Schalter-Typ	IP
Anzahl Ausgänge/Winkel	4
Anordnung Ausgänge	gerade
Abmessungen (HxBxT)	484 x 46 x 74 mm
Gewicht	1,0 kg
Material (Gehäuse)	Kunststoff
Farbe (Gehäuse)	beige
Anschlusskabel	Schuko 2,5 m
Farbe (Kabel)	schwarz
Anschlussstecker	Schutzkontakt