

MID geeichter Energieverbrauch im Netzwerk



Die neue Generation der Expert PDU energy 8180 Serie verfügt über bis zu vier MID geeichte Zähler der Firma Saia-Burgess. Die Zähler übermitteln jede Minute ihren MID geeichten Zählerstand an unsere Elektronik. Die Übermittlung der Zählerstände ist ein grosser Vorteil gegenüber der bekannten So Impulsübermittlung, da hier keine Informationen verloren gehen können. Neben der Energie werden auch die Stromaufnahme, Spannung und die Leistung übermittelt. Alle Werte sind per Netzwerk jederzeit abrufbar.

PDU energy Serie

Webinterface

Control Panel Configuration Logout

Id	Name	Voltage V	Current A	Power W	Energy kWh
1	R1	229	0,3	60	0,34
2	R2	232	0,0	0	0,20
3	R3	229	0,0	0	0,10
4	R4	227	0,0	0	0,00

auto logout in 235s

expert net control 2102 - v1.2.0b

Die Daten stehen per Webinterface (HTTP), Syslog und SNMPv1/v2c zur Verfügung. Am Sensoreingang können verschiedene Sensoren angeschlossen werden, z.B. Temperatur oder Temperatur/Feuchte Sensoren.

Messwerte / Energiezähler

- Strom 0.1A bis 16A / 32A (je nach Kabelzuführung und Modell)
- Spannung und Leistung
- Gesamtenergie MID geeicht

Geräteversionen



- 19 Zoll 1HU PDU 8180 Serie
- Versionen 1-4 Zähler
 - PG Verschraubungen oder
 - IEC Anschlüsse auf der Rückseite

Standaloneversion ENC 2102/2152

- 1-4 Zähler über Industrieklemme
- 12V Stecknetzteil oder PoE



- ZeroU Version PDU 8185
- Versionen 1 oder 3 Zähler
 - verschiedene Stecker
 - oder Ende offen

