

# Diverse GUDE Inline Metered PDU, 1HE, 1-phasig, 16A, 4 x C20, 4 x C19

8341-2  
EAN 4250493100367



## Inline gemessene PDU, 4 Phasen bei 16A, 4 x IEC C19 Hotswap, Differenzstromüberwachung (RCM)

Die inline metered PDU ist ein Messgerät zur einfachen Verwaltung des Stromverbrauchs, ohne dass neu verkabelt werden muss. Dies ermöglicht eine nachträgliche Echtzeitstrom- und Energiemessung für bereits vorhandene Rack PDUs. Inline Messgeräte besitzen breit gefächerte Messfunktionen, von der Gesamtstrommessung, um den aktuellen Bedarf abzuschätzen und Erweiterungen im Schrank zu planen, über geeichte Energiezähler, die auch für Abrechnungszwecke geeignet sind, bis hin zu präziser Messelektronik. Diese erfasst zusätzlich zum Energieverbrauch auch viele weitere elektrische Größen wie z.B. Blind-, Schein- und Wirkleistung, Leistungsfaktor und Phasenwinkel. Dabei wird eine unterbrechungsfreie Stromversorgung der angeschlossenen Verbraucher gewährleistet. Das Gerät kann über Web-, SNMP- und Telnet-Schnittstellen angesprochen und konfiguriert werden. Mit der Option, Sensoren anzuschließen, kann die Einheit ein komplettes Umgebungsüberwachungssystem bilden, um Temperatur, Feuchtigkeit in den Racks zu kontrollieren. Die integrierte Differenzstromüberwachung (RCM) ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Änderungen des Isolationsniveaus der Stromversorgung und verhindert so Stromschläge oder Brände.

## Inline Metered PDU-Lösung mit Hotswap-Einschub für 4 x 1-phasige Netzleitungen

- Messung von 4 separaten Phasen
- Messung von Energie, Strom, Leistungsfaktor, Phasenwinkel, Frequenz, Spannung und Wirk- / Schein- / Blindleistung pro Phase
- Hotswap-Schublade ermöglicht den Austausch von Prozessor/Netzteil bei unterbrechungsfreier Versorgung der angeschlossenen Verbraucher

- 2 Energiezähler für jeden Leistungseingang, ein Zähler kontinuierlich, der andere rücksetzbar
- Fernzugriffsmethode: Web-Schnittstelle, HTTP, HTTPS, SNMP (v1 / v2c / v3), Telnet
- Differenzstrommessung Typ A pro Phase
- LED-Anzeige für Gesamtstrom pro Phase und Phasenstatus
- Verstellbare Halterungen ermöglichen unterschiedliche Einbautiefen
- Spannungsversorgung : 4 x IEC C20, max. 16 A
- Lastausgang : 4 x IEC C19, max. 16 A
- 1 x IEC C14-Stromversorgung zur separaten Versorgung der Elektronik
- 1 x RJ45-Ethernet-Anschluss (10/100 Mbit/s)
- 2 x Sensorschnittstellen (RJ45) für optionale Sensoren (Temperatur-, Feuchtigkeit- und Luftdruckmessung)
- Netzanschlusskabel: x m
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierende Umgebung)
- Abmessungen (LxBxT) (ohne Halterungen): 434 x 44 x 214 mm
- Abmessungen der Schublade (LxBxT): 217 x 33 x 109 mm
- Gewicht: 2,9 kg
- Farbe: Schwarz

## Lieferumfang

- 1 x Inline Metered PDU, 1HE, 1-phasig, 16A, 4 x C20, 4 x C19
- 1 x Netz-Anschlusskabel (IEC C13, max. 10A)
- Schnellstartanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	1	2,90	33,00	59,00	15,00	29.205,00
Innen-VPE	1	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	2,90	33,00	59,00	15,00	29.205,00
Netto einzeln ohne VP	1	2,90	21,40	44,00	4,40	0,00

---

**Weitere Anwendungsbilder:**

