

# Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

## PMID 230V/16A Stromzähler mit Zuleitung

- Stromzähler mit Zuleitung (Blau): 2x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker und Kupplung 230 V~ / 16 A
- Belastbar bis max. 3.500 W
- Wechselstromzähler 1phasig
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Display analog, 5+1 stellig (max. 99999,9 kWh)
- nicht rückstellbar
- Für Abrechnungszwecke geeignet - MID-konform 2014/32/EU geeicht gemäß den Vorgaben der Eichaufsichtsbehörde
- Jederzeit ablesbar
- Einfache Inbetriebnahme
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- Nennspannung (Un): 230 V
- Betriebsspannung: 176 / 276 V
- Isolationsvermögen:  
Wechselspannungsfestigkeit 4 KV für 1 Minute  
Stoßspannungsfestigkeit 6 KV - 1,2 pS
- Basisstrom (Ib): 5 A
- Maximaler Nennstrom (Imax): 45 A
- Anlaufstrom: 0,4% Ib
- Stromfestigkeit: 30 Imax für 0,01 s
- Betriebsfrequenzbereich 50 Hz (MID): 50/60 Hz
- Eigenstromverbrauch: ≤ 2 W / 10 VA
- Impulsausgang: 1.000 imp/kWh

### Hinweis:

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen die Stromquelle und den Verbraucher ein. Die Stromzählung beginnt, sobald der Verbraucher eingeschaltet wird.

### Information:

Zum Nachweis des selbstverbrauchten Stroms stromkostenintensiver Unternehmen gemäß §§ 63 ff. EEG geeignet.



### Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05106699	057493	PMID 230V/16A	1



### Weitergedachte Anwendungsmöglichkeiten:

- **Fremdstromverbrauch beim Kunden:** Genaue Abrechnung beim Kunden z.B. bei Bautrocknung
- **eMobility:** Strom Tanken von Firmenfahrzeugen zu Hause
- **Camping:** Verbrauch bei fehlender Energiesäule selbst prüfen
- **Mehrfamilienhäuser:** Waschmaschinen und Trockner
- **Vereine:** Genauer Verbrauch bei mehrfach genutzten Vereinsräumen (z. B.: bei Veranstaltungen)