

CMD 68-45x – Wechselstrom-Energiezähler

Der CMD 68 45xMID ist ein moderner Wechselstrom-Energiezähler für die DIN Hutschiene. Er ermittelt Wirk- und Blindarbeit in Klasse B, sowie weitere elektrische Messwerte (U/I/P).

Download
Datenblatt



Merkmale

- Elektronischer Wechselstromzähler
- Hutschienenmontage DIN35
- 1 TE Breite
- Misst 1-phasig Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb
- Direktmessung bis 45 A
- Wirk- und Blindenergieerfassung von Lieferung und Bezug
- MID – Konformität für Verrechnungszwecke
- S0 - Impuls Ausgang für beide Energierichtungen
- Eichgültigkeitsdauer: 8 Jahre
- Kommunikation: S0, M-Bus oder Modbus
- Einsatz in 230 V Netzen
- 6,2 stelliges LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- komfortable Bedienung über Funktionstasten
- Rückstellbares Sekundärzählwerk
- 2 Tarife



Einsatz

Das Gerät wird zur Verbrauchsmessung in NSHV und Unterverteilungen für ISO 50001 verwendet. Es kann auch zur Unterverrechnung nach MID eingesetzt werden. Über die Schnittstellen kann es in Leitsystemen zur Kostenstellenabrechnung verwendet und in Energiemanagementsystem eingebunden werden.

Bezeichnung	Funktionen	Kommunikation	Artikelnummer
CMD 68-451	Direktmessung 45 A	1x S0	26.68.0451
CMD 68-452	Direktmessung 45 A	Modbus + 1x S0	26.68.0452
CMD 68-453	Direktmessung 45 A	M-Bus + 1x S0	26.68.0453