

## CMD 68-MID – Drehstrom-Energiezähler



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

### Merkmale

- Elektronischer Drehstromzähler
- Hutschienenmontage DIN35
- Nur 4 TE Breite
- Misst 3-phasig Strom und Spannung im 4-Quadrantenbetrieb
- Wandlermessung oder Direktmessung bis 100 A
- Wirk- und Blindenergieerfassung von Lieferung und Bezug
- MID – Konformität für Verrechnungszwecke
- S0 - Impulsausgänge für beide Energierichtungen
- Eichgültigkeitsdauer: 8 Jahre
- Kommunikation: S0, M-Bus oder Modbus
- Einsatz in 230 / 400 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 68-51MID	Wandlermessung N/1 und 5 A	2 S0 Impulsausgänge	26.68.0051
CMD 68-52MID	Wandlermessung N/1 und 5 A	Modbus + 2xS0	26.68.0052
CMD 68-53MID	Wandlermessung N/1 und 5 A	M-Bus + 2xS0	26.68.0053
CMD 68-101MID	Direktmessung 100 A	2 S0 Impulsausgänge	26.68.0101
CMD 68-102MID	Direktmessung 100 A	Modbus + 2xS0	26.68.0102
CMD 68-103MID	Direktmessung 100 A	M-Bus + 2xS0	26.68.0103
Programmiersoftware mit IR-Tastkopf und TK-Halterung			26.68.0001