



## MCI – MCMi Zähler

- für Industrieanwendungen und Verrechnungszwecke
- 1TE Breite
- MID-Zulassung
- S0-Impulsausgang
- 6-stellige LC-Anzeige
- DIN-Schienen Montage nach IEC 60715
- Erfassung von Momentanwerten
- M-Bus Schnittstelle (Typ MCMi)
- lageunabhängiger Einbau

## technische daten

spannung	2-Leiter Zähler, 1x230V	temperaturbereich	Betrieb: -25°C ... +55°C Grenzbetrieb: -40°C ... +70°C Lagerung: -40°C ... +70°C
strom	0,25-5(25)A oder 0,25-5(32)A	luftfeuchtigkeit	95%, nicht kondensierend gemäß IEC 62052-11, EN 50470-1, IEC 60068-2-30
anlaufstrom	20 mA	gehäuse	Abmessungen: 1 TE breit, 18mm Schutzklasse: 2 Schutzart Gehäuse, Anschlüsse: IP20 Gehäusematerial: polycarbonat glasfaserverstärkt Brandeigenschaften: gemäß DIN EN 62052-11 Gewicht: ca. 67,5 g
frequenz	50 Hz	anschlussquerschnitte	Strom/Neutralleiter: max. 6mm Zusatzklemmen: max. 2,5mm
klassengenauigkeit	Wirkenergie Cl. B gemäß EN 50470-1,-3	weitere ausstattungsmerkmale	Momentanwerterfassung Leistung, Spannung, Strom, Netzfrequenz, Powerfaktor
messarten	Wirkenergie +A	bestellen sie unter	<a href="http://www.berg-energie.de">www.berg-energie.de</a>
impulswertigkeiten	LED 5000 Imp./kWh Ausgang 1000 Imp./kWh	bestellcodes	MCI32WP Art. Nr. 002341 MCMi32WP Art. Nr. 002328
energiezählwerke	1 Tarifregister	Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!	
datenerhalt	spannungslos im Flash/EEPROM mind. 20 Jahre		
anzeige	Ausführung: LCD Anzahl der Stellen: 6 Stelligkeit: 5,1 Zifferngröße: ca. 2,7 x 6,25 (B x H) mm Anzeige Momentanwerte: rollierend		
bedienung (option)	mechanische Taste für Anzeigen-Aufruf		
datenschnittstelle (option)	M-Bus nach DIN EN 13757-2, -3		
ausgänge	Anzahl: 1 S0: max. 27V DC, 27 mA (passiv) Impulslänge: 50 ms		
energieversorgung	Kondensatornetzteil: aus Messspannung		
eigenbedarf	Spannungspfad: 0,4 W		
EMV-Eigenschaften	Isulationsfestigkeit: 4 kV AC, 50 Hz, 1 min. Stoßspannung: EMV 4kV, Impuls 1,2/50 ns, 2 Ω ISO: 6kV, Impuls 1,2/50 ns, 500 Ω Festigkeit gegen HF-Felder: 10V/m (unter Last)		