



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, 1 x 230V	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, 18 mm Schutzklasse: 2 Schutzart Gehäuse, Anschlüsse: IP20 Gehäusematerial: polycarbonat glasfaserverstärkt Brandeigenschaften: gem. DIN EN 62052-11 Gewicht: ca. 67,5 g
Frequenz	50 Hz	Anschlussquerschnitte	Strom/Neutralleiter: max. 6 mm Zusatzklemmen: max. 2,5 mm
Klassengenauigkeit	Wirkenergie Cl. B gemäß EN 50470-1,-3	Weitere	
Messarten	Wirkenergie +A	Ausstattungsmerkmale	Momentanwerterfassung Leistung, Spannung, Strom, Netzfrequenz, Powerfaktor
Impulswertigkeiten	LED 5000 Imp./kWh Ausgang 1000 Imp./kWh	Bestellen sie unter www.berg-energie.de	
Energiezählwerke	1 Tarifregister	Bestellcodes	
Datenerhalt	spannungslos im Flash/EEPROM mind. 20 Jahre	MCI32WP	Art. Nr. 002341
Anzeige	Ausführung: LCD Anzahl der Stellen: 6 Stelligkeit: 5,1 Zifferngröße: ca. 2,7 x 6,25 (B x H) mm Anzeige Momentanwerte: rollierend mechanische Taste für Anzeigen-Aufruf	MCMi32WP	Art. Nr. 002328
Bedienung (option)			
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	Isolationsfestigkeit: 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)		

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Version 2020-11

Berg GmbH | Member of VIVAVIS
 Fraunhoferstraße 22 | 82152 Martinsried | Germany
 T +49 (0)89/379160 - 0 | F +49 (0)89/379160 - 199
 E info@berg-energie.de | W www.berg-energie.de