

Technische Merkmale

Stromversorgung	Spannung	85-265 V _{AC} / 50...60 Hz 95-300 V _{DC}
Messung	Spannung	300 V _{AC p-n} / 520 V _{AC p-p} 50...60 Hz
	Strom	ITF ... /5 A und /1 A MC ... /250 mA
	Abtastrate	64 Abtastwerte / Periode
Genauigkeit	V, I	0,5% (ohne Stromwandler)
	kW, kWh	1% (ohne Stromwandler)
Kommunikation	Protokoll	RS-485 Modbus/RTU (A(+)) & B(-))
	Geschwindigkeit (Baudrate)	9600, 19200, 38400
	Bit, Parität, Stop	8, n, 1
Ausgänge	2 x digital	S0 Interface Konfigurierbar bis 1000 Impulse für kWh, kVarh, usw. 2 NPN Transistoren (24 V _{DC} max, 50 mA, 5 Imp/s, max T _{ein} /T _{aus} einstellbar)
	2 x digital	max / min / S/Ö / Hysterese / Schaltvermögen 250 V _{AC} 6 A
Eingänge	2 x digital	Tarifauswahl oder externer Alarm, NPN, optoisoliert
Sicherheit	Schutzart	Front IP65
		Klasse III Kategorie/ EN 61010 Doppelisolierung gegen elektrischen Schlag, Schutzklasse II
Standards		IEC 61000, IEC 61000-4-3, IEC 610004-11, IEC 61000-4-4, IEC 610004-5, Messung entsprechend MID , gemäß UL

Bestellnummern

Typ	Code	Stromeingänge	Stromwandler
CVM-C10-ITF-485-ICT2	M55911	3 x Phase	/5 A und /1 A
CVM-C10-MC-485-ICT2	M55921	3 x Phase	/250 mA
CVM-C10-ITF-IN-485-IC2	M55942	3 x Phase + 1 x N	/5 A und /1 A

Der neue
Allrounder

CVM-C10



Multimeßgerät
kompakt, vielseitig
und aussagekräftig

CVM-C10

Multimessgerät/ Leistungssanalysator

(96 x 96 mm)

- Messung in Ein- oder Dreiphasen Netzen (2/3 Leiter) (3-Leiter oder 4-Leiter)
- 4 Quadrantenmessung für Verbrauch und Erzeugung am selben Meßpunkt
- Hohe Schutzart (Front **IP65**)
- Messungen mit Wandlern x/5 A oder x/1 A oder mit den effizienten **CIRCUTOR** Wandlern der **MC-Reihe**
- 2 eingebaute digitale Ausgänge (S0 Interface oder Alarm)
- 2 eingebaute Relaisausgänge
- 2 eingebaute digitale Eingänge (Tarifauswahl oder externer Alarm)
- RS-485 Modbus/RTU Kommunikation

Neu gestaltete Bedienoberfläche

- **IP65** Front mit Touch-Tastatur
- Analoge Darstellung für momentane Leistungsparameter (Leistung, erreichte max. Leistung und $\cos \phi$ oder PF)
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Alarm-LED

