

## Utility Meter UMG 104

Der Utility Meter ist ein universelles Messgerät. Es kann sowohl ins Niederspannungs- als auch ins Mittelspannungsnetz (über Wandler) integriert werden. Neben der spannungsgeführten Blindleistungsregelung Q(U) wird es zur Blindleistungsregelung am Einspeisepunkt und zur Erfassung von Messwerten für die Rückmeldung an den Netzbetreiber eingesetzt. Es eignet sich als Verbrauchszähler für große Lasten.



### Technische Daten

Hersteller	Janitza electronics GmbH
Kurzbeschreibung	Utility Meter, zur Messung auf Mittelspannungsseite mit Messwandlern geeignet
Schnittstellen	RS485, RS232 2 Digitaleingänge, 2 Digitalausgänge
Kommunikation	Modbus RTU (maximal 32 Stück)
Direktanschluss (Messung)	-
Messwandleranschluss	6 A x/1, x/5A (Wandlereingang)
Anzahl Phasen	3
Spannungsmessung	L-N: 10 - 300 V AC, L-L: 17-520 V AC
Spannungsversorgung	95V AC - 240V AC, 135V DC- 340V DC
Netzfrequenz	45 - 65 Hz
Messbereich	0,005 - 7,5 A
Eigenstromverbrauch	max. 3,2W, max. 9VA
Maße (B x H x T) in mm	90 x 82 x 107,5
Kabelquerschnitt	≤ 1,5mm <sup>2</sup> (bei Verwendung von Aderendhülsen)
Schutzart	IP20
LCD Anzeige	multi-info, 8 digits
Messintervall	200 ms
Sonstiges	LCD-Hintergrundbeleuchtung einstellbar, Anschluss Spannungswandler für Mittelspannungsmessung, Anzeige: I, U, P, S, F, cos phi
Garantie	1 Jahr
Artikelnummern	255385