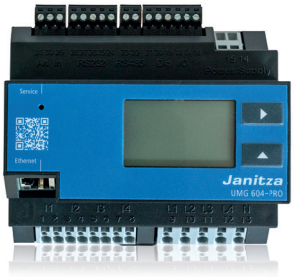
Utility Meter UMG 604 E-PRO & UMG 604 E-PRO (24V)



Das Utility Meter UMG 604 E-PRO und das Utility Meter UMG 604 E-PRO (24V) sind universelle Messgeräte. Sie können 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. Sie sind als Verbrauchszähler für große Lasten geeignet.

Je nach Bedarfsanforderung an Ihre Installation, können Sie den Utility Meter UMG 604 E-PRO (mit 12V Netzteil) oder das Utility Meter UMG 604 E-PRO (24V), der ein 24 V Netzteil benötigt, verwenden.

Technische Daten	Utility Meter UMG 604 E-PRO	Utility Meter UMG 604 E-PRO (24V)
Hersteller	Janitza electronics GmbH	
Kurzbeschreibung	Utility Meter, zur Messung auf Mittelspannungsseite mit Messwandlern geeignet	
Schnittstellen	RS485, RS232 Ethernet 10/100 BaseTX, 2 Digitaleingänge, 2 Digitalausgänge	
Kommunikation	Modbus RTU (maximal 32 Stück), Modbus TCP	
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	20 V AC - 50 V AC, 20 V DC - 70 V DC
Netzfrequenz	45 - 65 Hz	
Messbereich	0,005 - 7 A	
Eigenstromverbrauch	max. 3,2W, max. 9VA	max. 5 W / 8 VA
Maße (B x H x T) in mm	90 x 82 x 107,5	
Kabelquerschnitt	≤ 2,5mm² (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	257197	257272