

## MT880 der RLM-Zähler für Sondervertragskunden

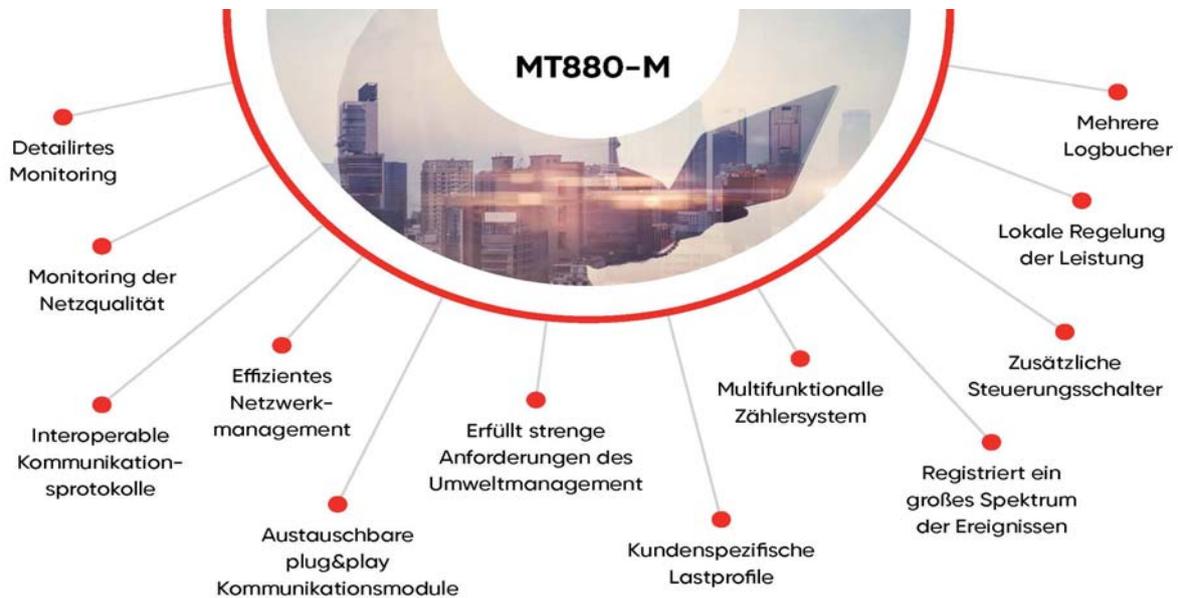


# MT880-M

## Modular-Präzisionszähler

Iskraemeco MT880 ist ein multifunktionaler Präzisionszähler, der besonders für große und mittelgroße kommerzielle und industrielle Anwendungen geeignet ist. Das Design dem Zähler bieten den Benutzer zahlreiche fortschrittliche Funktionalitäten an:

- Ablesung des Zählers im spannungslosen Zustand über den optischen Port
- Erfassung von Unter-, Überspannungen und Spannungsunterbrechungen
- Interne und externe Hilfsspannungsversorgung
- Erfassung von unbefugten Eingriffen
- Integrierte Monitoring der Netzqualität
- Mehreren Log-Bücher
- Geeignet für EEG-Anlagen
- SCADA-Schnittstelle
- IEC 62056 - 21 und DLMS/COSEM Protokoll für einfache Integration
- Komplexe Tarifstrukturen



		MT880-D2..-M direkte Anschluß	MT880-T1..-M CT Anschluß	MT880-T1..-M CT & VT Anschluß
<b>TYP</b>				
<b>Netzwerk</b>	Hochspannung		•	•
	Mittelspannung	•	•	•
	Niederspannung	•	•	•
<b>Anschlussart</b>	3P4W	•	•	
	3P3W	•	•	
	3P3W (zwei Messsysteme)		•	•
<b>Kommunikationstyp – integriert</b>		RS232, RS485		
<b>Kommunikationstyp – modular</b>		CS – RS485, 2G Modem – RS485, MODBUS TCP/IP & RTU – Analogausgang, Ethernet – RS485		
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
<b>Nennspannung <math>U_n</math></b>		3 x 110/190 V ... 3 x 240/415 V	3 x 57,7/100 V ... 3 x 240/415 V	3 x 57,7/100 V ... 3 x 110/190 V
<b>Spannungsbereich</b>		0,8 – 1,15 $U_n$		
<b>Strom</b>	Nennstrom $I_n$	–	1 A, 1,5 A, 2 A, 5 A	
	Basisstrom $I_b$	5 A, 10 A	–	–
	Maximalstrom $I_{max}$	120 A	6 A, 10 A 20 A ( $I_n = 5 A$ )	5//1 A, 6 A, 10 A
<b>Genauigkeitsklasse</b>	Wirkleistung	A, B, oder C (EN 50470 – 3, EN 50470-1), Klasse 1 (IEC 62053 – 21)	A, B, oder C (EN 50470 – 3, EN 50470-1), Klasse 1 (IEC 62053 – 21), Klasse 0,5S (IEC 62053 – 22)	
	Blindleistung	Klasse 1 (IEC 62053 – 24), Klasse 2 (IEC 62053 – 23)		
	Scheinleistung	Geeicht bis auf 1%		
<b>Temperaturbereich (IEC 62052 – 11)</b>	Bei Betrieb	–40 °C ... +70 °C		
	Bei Lagerung	–40 °C ... +85 °C		
<b>Schutz gegen Eindringen des Wassers und Staubs IEC 60529</b>		IP 54		

ISKRAEMECO, d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, Slovenia ☎ +386 4 206 4000 ✉ info@iskraemeco.com 🌐 www.iskraemeco.com

Der Inhalt dieser Broschüre ist Eigentum des Unternehmens Iskraemeco und ist durch gesetzliche Urheberrechte (registriert oder nichtregistriert) oder Rechte über geschützte Warenmarken geschützt. Im Falle eines unbefugten Gebrauchs bzw. einer Verletzung dieser Rechte können die Zuwiderhandelnden für schuldig und materialrechtlich verantwortlich erklärt werden. Von Iskraemeco kann der Gegenstand dieser Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert oder ergänzt werden. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte sind nur als Referenzquelle zu betrachten. Die Informationen in der Broschüre wurden nach der Klausel «gesehen – gekauft» einbezogen. Von Iskraemeco werden keine Versicherungen oder Haftungen (explizit oder implizit) hinsichtlich Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit für den Zweck dieser Informationen übernommen und für eventuelle Fehler oder Mängel wird nicht gehaftet.