



iskraemeco
BY ELSEWEDY ELECTRIC

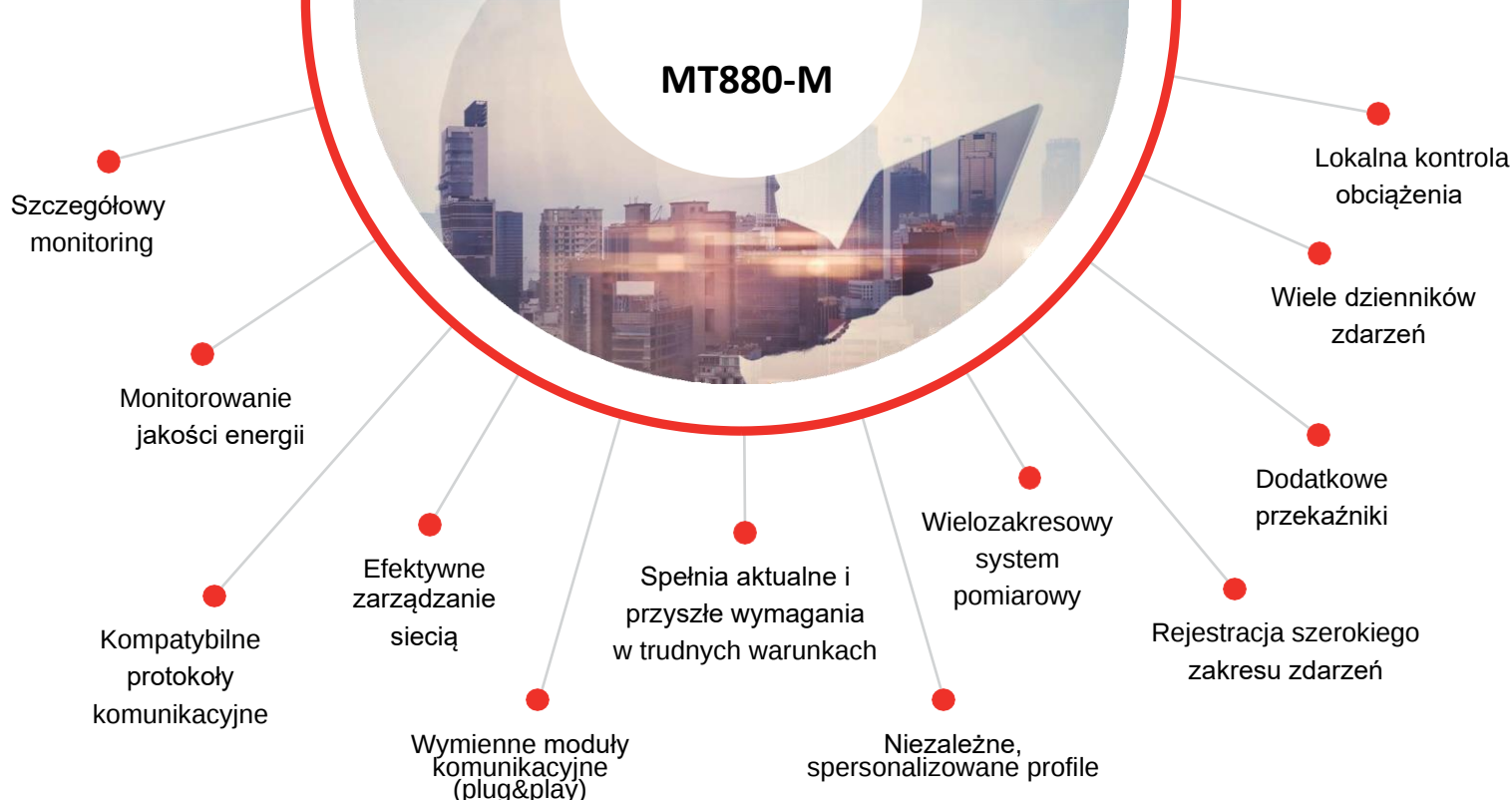


MT880-M

Licznik modułowy wysokiej precyzji

Iskraemeco MT880 to precyzyjny wielofunkcyjny licznik idealnie nadający się do dużych i średnich zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Został zaprojektowany, aby zapewnić swoim użytkownikom kompleksowy zestaw funkcjonalności:

- Opcja "Odczyt beznapięciowy" przez port optyczny
- Wykrywanie spadków, wzrostów i zapadów napięcia
- Wewnętrzne i zewnętrzne zasilanie
- Rozbudowane funkcje anty-kradzieżowe
- Zintegrowane monitorowanie jakości energii
- Wiele dzienników zdarzeń
- Projekt przyjazny dla fotowoltaiki
- Interfejs SCADA
- Protokół IEC 62056 - 21 i DLMS/COSEM dla łatwiejszej integracji
- Ulepszona struktura TOU



MT880-D2...-M	MT880-T1...-M	MT880-T1...-M
Podłączenie bezpośrednie	Podłączenie półpośrednie	Podłączenie pośrednie

PRZEGLĄD TYPU				
Sieć	Wysokie napięcie		•	•
	Średnie napięcie	•	•	•
	Niskie napięcie	•	•	
Rodzaj podłączenia	3F4P	•	•	
	3F3P	•	•	
	3F3P (dwa systemy)		•	•
Rodzaj komunikacji – zabudowany		RS232, RS485		
Rodzaj komunikacji – moduł		CS – RS485, modem 2G – RS485, MODBUS TCP/IP & RTU – Wyjście analogowe, Ethernet – RS485		
SPECYFIKACJA TECHNICZNA				
Napięcie znamionowe U_n		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
Zakres napięciowy		0.8 – 1.15 U_n		
Prąd	Prąd znamionowy I_n	–	1 A, 1,5 A, 2 A, 5 A	
	Prąd bazowy I_b	5A, 10A	–	–
	Prąd maksymalny I_{max}	120A	Wersja 1: 6A, 10A Wersja 2: 20 A ($I_n = 5 A$)	5// 1 A, 6 A, 10 A
Klasa dokładności	Energia czynna	A, B lub C (EN 50470 - 3, EN 50470-1) Klasa 1 (IEC 62053-21) Kalibrowany do 0,5%	A, B lub C (EN 50470 - 3, EN 50470-1), Klasa 1 (IEC 62053- 21), Klasa 0.5S (IEC 62053-22)	
	Energia bierna	Klasa 1 (IEC 62053 - 24), Klasa 2 (IEC 62053 - 23)		
	Energia pozorna	Kalibrowany do 1%		
Zakres temperatur (IEC 62052 - 11)	Praca	-40 °C ... +70°C		
	Magazynowanie	-40 °C ... +85°C		
Stopień ochrony IEC 60529		IP 54		

