



MT880-M

Compteur modulaire de haute précision

Iskraemeco MT880 est un compteur modulaire de haute précision multifonctions, particulièrement adapté pour les applications commerciales et industrielles de tailles moyennes à grandes. Le design du compteur offre à l'utilisateur un éventail de fonctionnalités avancées :

- Lecture du compteur hors tension via le port optique
- Collecte des données : sous- et surtension, interruptions de tension
- Alimentation auxiliaire interne et externe
- Collecte de données telles que les interventions non autorisées
- Surveillance intégrée de la qualité du réseau
- Divers journaux de bord
- Adapté pour les installations conformes à la loi sur les Énergies renouvelables (loi EEG)
- Interface SCADA
- Protocole IEC 62056 - 21 et DLMS/COSEM pour une facilité d'intégration maximale
- Structures tarifaires complexes

MT880-M

Système de surveillance détaillé

Divers journaux de bord

Surveillance de la qualité du réseau

Puissance réglable localement

Interopérabilité des protocoles de communication

Système efficace de gestion de réseau

Conforme à des exigences strictes en termes de gestion environnementale

Système de comptage multifonctionnel

Interrupteur de commande supplémentaire

Interchangeable Modules de communication "Plug & Play"

Profils de charge personnalisés

Enregistre un large éventail d'événements

MT880-D2..-M
Raccordement direct

MT880-T1..-M
Raccordement CT

MT880-T1..-M
Raccordement CT et VT

TYPE

Réseau	Haute tension		•	•
	Moyenne tension	•	•	•
	Basse tension	•	•	
Type de raccordement	3P4W	•	•	
	3P3W	•	•	
	3P3W (deux systèmes de mesure)		•	•
Type de communication – intégré		RS232, RS485		
Type de communication – modulaire		CS – RS485, modem 2G – RS485, MODBUS TCP/IP et RTU Sortie analogique, Ethernet – RS485		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale 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
Plage de tension		0.8 – 1.15 U_n		
Intensité	Tension nominale I_n	–	1 A, 1.5 A, 2 A, 5 A	
	Intensité de base I_b	5 A, 10 A	–	–
	Intensité maximale I_{max}	120 A	6 A, 10 A 20 A ($I_n = 5 A$)	5//1 A, 6 A, 10 A
Classe de précision	Énergie active	A, B, ou C (EN 50470 - 3, EN 50470-1), Classe 1 (IEC 62053 - 21)	A, B, ou C (EN 50470 - 3, EN 50470-1), classe 1 (IEC 62053 - 21), Classe 0.5S (IEC 62053 - 22)	
	Énergie réactive	Classe 1 (IEC 62053 - 24), classe 2 (IEC 62053 - 23)		
	Énergie apparente	Étalonnée jusqu'à 1 %		
Plage de température (IEC 62052 - 11)	En marche	- 40 °C ... + 70 °C		
	Au stockage	- 40 °C ... + 85 °C		
Protection contre la pénétration d'eau et de poussière CEI 60529		IP 54		