



# 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		

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

« Le contenu de cette brochure est la propriété de l'entreprise Iskraemeco lequel est protégé par les droits d'auteur légaux (enregistrés ou non enregistrés) ou les droits sur les marques protégées. En cas d'une utilisation illicite ou d'une violation de ces droits, les contrevenants peuvent être déclarés et rendus responsables sur le plan du droit matériel l'objet de ces informations peut être modifié ou complété sans préavis par Iskraemeco. Les produits présentés dans cette brochure ne doivent être considérés que comme source de référence. Les informations contenues dans la brochure ont été intégrés selon la clause « vu - vendu ». Iskraemeco n'assume aucune garantie ou responsabilité (explicite ou implicite) quant à la précision, le caractère complet ou l'exactitude pour l'objet de ces informations et pour les erreurs ou les lacunes éventuelles.