



En proposant des fonctionnalités avancées telles que l'agrément MID, la communication Modbus TCP, le comptage en double tarif, ainsi que le raccordement direct sur boucles de courant Rogowski, les compteurs série MCX associent hautes performances avec simplicité d'intégration.

Multimesure

Pour une analyse complète du circuit.

Sigle	Valeur
kWh+/-	Énergie active importée/exportée
kVArh+/-	Énergie réactive importée/exportée
V	Tension
A	Courant
F	Fréquence
P	Puissance active
Q	Puissance réactive
S	Puissance apparente
PF	Facteur de puissance
THD U/I	Distorsions harmoniques tension
THD I	Distorsion harmoniques courant
D	Demandes maxi et moyennes

Caractéristiques



Intégration

Raccordement direct, sur transformateurs de courant ou boucles Rogowski



Communication

Émetteurs d'impulsions, RS485 Modbus RTU et RJ45 Modbus TCP/IP
Fonction passerelle Modbus RTU <-> TCP



Agréé MID

Pour des applications de refacturation de l'énergie mesurée



Double tarif

Comptage double tarif par contact externe



Comptage bi-directionnel

Mesure de l'énergie consommée et produite idéal pour des applications photovoltaïques ou éoliennes



Interface intuitive

Large écran LCD rétroéclairé sur plusieurs lignes, menu intuitif

Produits disponibles

	Réseau	Largeur boîtier	Courant max	Certif.	Communication			Code commande
					Impulsions	Modbus RS485	Modbus TCP/IP	
	Monophasé	2 Modules	Direct 100A	MID	✓	✓		MCX2-1100MT
	Monophasé	2 Modules	Indirect 100A sur TC ouvrant Ø16 fourni	CE	✓	✓		MCX2-1VT
	Mono, tri ou tétraphasé	4 Modules	Direct 3x 100A	MID	✓	✓		MCX4-34100MT
	Mono, tri ou tétraphasé Requiert alim aux. 230V	4 Modules	Indirect TC /1A ou 5A	CE	✓	✓	✓	MCX4-3415-TCP*
	Mono, tri ou tétraphasé Requiert alim aux. 230V	4 Modules	Indirect sur boucles Rogowski série MTCR	CE	✓	✓		MCX4-34V**
					✓	✓	✓	MCX4-34V-TCP**

Transformateurs de courant et boucles Rogowski à commander séparément.