



Les compteurs d'énergie MCT proposent les fonctionnalités les plus avancées et sont fournis avec un logiciel de supervision. Ils permettent une analyse précise du réseau électrique.

Multimesure

Pour une analyse complète du circuit.

Sigle	Valeur
kWh+	Énergie active importée
kWh-	Énergie active exportée
kVArh+	Énergie réactive importée
kVArh-	Énergie réactive exportée
V	Tension
A	Courant
F	Fréquence
P	Puissance active
Q	Puissance réactive
S	Puissance apparente
PF	Facteur de puissance

Caractéristiques



Comptage bi-directionnel

Pour des applications photovoltaïques ou éoliennes



Communication

Un émetteur d'impulsions et/ou un port RS485 protocole Modbus ou Mbus



Logiciel de supervision

Logiciel complet et intuitif fourni



Agréé MID

Pour des applications de refacturation de l'énergie mesurée



Facilité d'intégration

Boîtiers compacts, raccordement intuitif avec un sens de câblage du haut vers le bas, et neutre à gauche (hormis MCT1)



Haute précision

Mesure énergie active :
MCT2 et MCT4 : classe 0,5S MCT1 : classe 1

Produits disponibles

	Réseau	Largeur boîtier	Courant max	Certif.	Communication			Code commande
					Impulsions	Modbus RS485	Mbus RS485	
	Monophasé	1 Module	Direct 40A	CE	✓	✓		MCT1-140
	Monophasé	1 Module	Direct 100A	CE		✓		MCT1-1100
	Monophasé	2 Modules	Direct 63A	MID	✓	✓		MCT2-163M
			Direct 100A	CE	✓	✓		MCT2-1100
					✓		✓	MCT2-1100-MBUS
	Tétraphasé	4 Modules	Direct 3x 63A	MID	✓	✓		MCT4-463M
			Direct 3x 100A	CE	✓	✓		MCT4-4100
					✓		✓	MCT4-4100-MBUS
			Indirect TC /1A ou 5A	CE	✓	✓		MCT4-45*
	✓				✓	MCT4-45-MBUS*		
	Triphasé	4 Modules	Direct 3x 100A	CE	✓	✓		MCT4-3100
Indirect TC /1A ou 5A			CE	✓	✓		MCT4-35*	

*Transformateurs de courant à commander séparément.