

# GAMME ENERPRO

## COMPTEURS D'ÉNERGIE SÉRIE MCT



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	Mbus	
	Monophasé	1 Module	Direct 40A	CE	✓			MCT1-140P
					✓	✓		MCT1-140
	Monophasé	1 Module	Direct 100A	CE		✓		MCT1-1100
	Monophasé	2 Modules	Direct 63A	MID	✓	✓		MCT2-163M
			Direct 100A	CE	✓			MCT2-1100P
					✓	✓		MCT2-1100
					✓		✓	MCT2-1100-MBUS
	Triphasé avec neutre	4 Modules	Direct 3x 63A	MID	✓	✓		MCT4-463M
			Direct 3x 100A	CE	✓			MCT4-4100P
					✓	✓		MCT4-4100
					✓		✓	MCT4-4100-MBUS
					✓			MCT4-45P
			Indirect TC /1A ou 5A	CE	✓	✓		MCT4-45
	✓				✓	MCT4-45-MBUS		
	✓	✓				MCT4-3100		
	Triphasé sans neutre	4 Modules	Direct 3x 100A	CE	✓	✓		MCT4-3100
Indirect TC /1A ou 5A			CE	✓	✓		MCT4-35	

## Supports disponibles sur lettel.fr

### Produits

• Fichiers 3D • Logiciel de supervision

### Dossiers techniques connexes

• Directive MID • Communication • Classes de précision



Tel: +33 1 84 60 40 25

info@lettel.fr

lettel.fr