

ATMOCE

Fiche technique

M-Gateway
MG100



Principales caractéristiques

Intelligence

- Gestion d'énergie domestique intelligente
- Permet la gestion à distance
- Application tout-en-un qui vous guidera pour l'installation et la configuration

Hautes performances

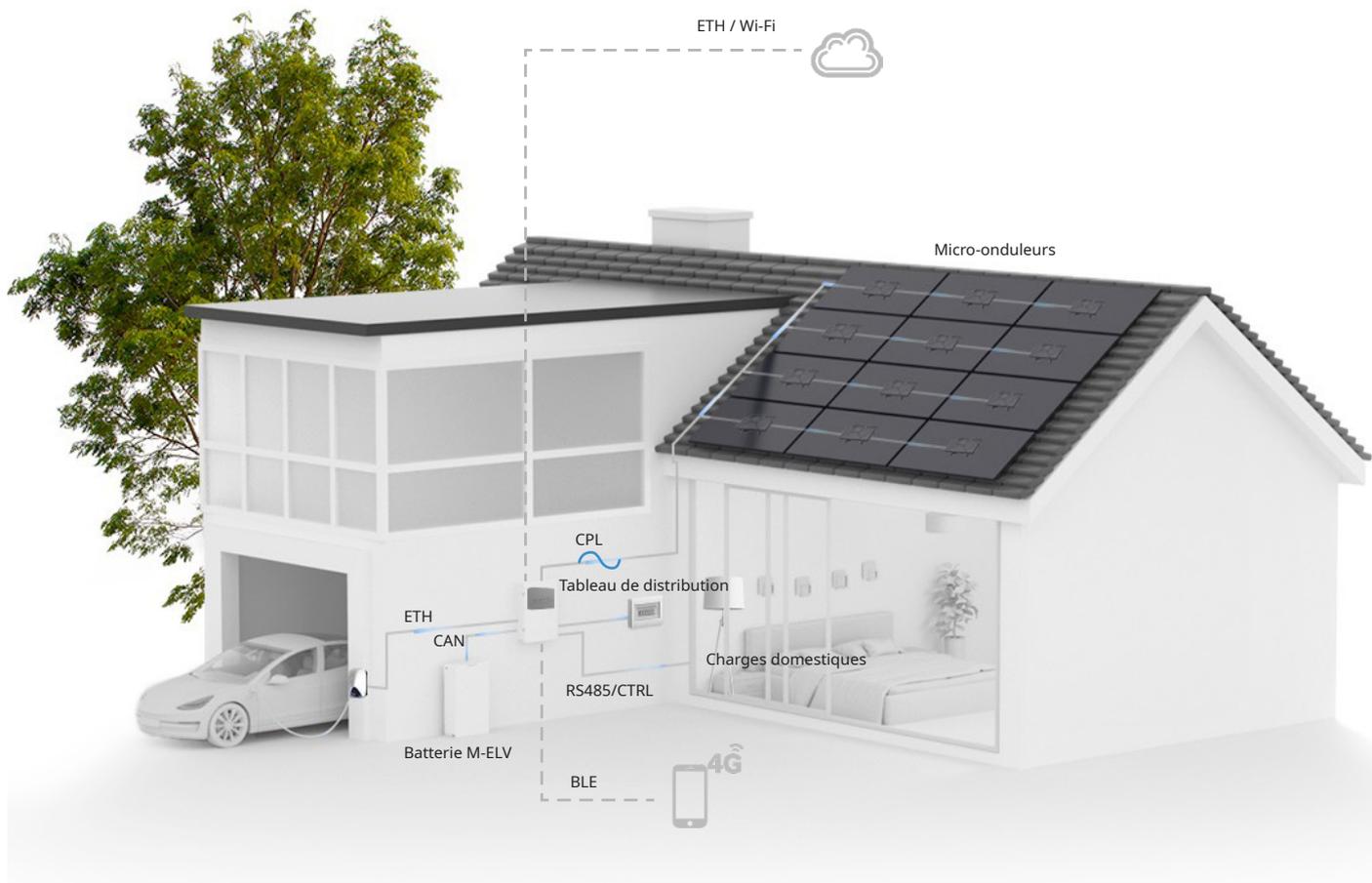
- Nombre max. de micro-onduleurs jusqu'à 90
- Plusieurs méthodes de communication : CPL, Wi-Fi, ETH, BLE, RS485, CAN, etc.

Communication fiable

- Communication simultanée Bluetooth et Wi-Fi
- Haute fiabilité en CPL
- Communication stable

Utilisation facile

- Pré-installé et pré-connecté
- Activation facile du système via l'application Atmozen
- Adaptation à différents scénarios



Éléments	Unité	MG100	
Paramètres électriques			
Configuration du réseau		Monophasé	Triphasé
Tension nominale	V	220/230/240	220/380 Vac., 230/400 Vac, 3/N~
Plage de tension opérationnelle (L à N)	V		184 à 276
Fréquence nominale	Hz		50/60
Plage de fréquence étendue	Hz		45 à 65
Consommation d'énergie	W		< 5 (sans appareil USB) < 20 (avec appareil USB)
Catégorie de surtension			III
Protection contre les surtensions AC de			TYPE II
Paramètres mécaniques			
Dimensions (L x H x P)	mm		221 × 148 × 42
Poids	kg		0,6
Plage de température ambiante	°C		-30 à 65
Refroidissement			Convection naturelle
Indice de protection du boîtier			IP30
Communication			CPL, Wi-Fi, BLE, ETH, CAN, RS485
Niveau sonore	dB		< 25
Altitude	m		3 000
Classe de protection			II
Degré de pollution			II
Interfaces de communication			
Côté PV	CPL		Support
	TC de micro-onduleur	1 interface de TC	3 interfaces de TC
Côté réseau	TC de consommation		1 interface de TC
Côté batterie	CAN		Support
	TC de batterie	1 interface de TC	3 interfaces de TC
Côté charge	ETH		1 interface, auto-adaptabilité 100 Mb/10 Mb
	E/S numérique		4 sorties numériques (DO) 12 V, 3 entrées numériques (DI)
	RS485		Support
M-Relay	RS485		Support
Atmoce-Cloud	Wi-Fi		2,4 GHz
	ETH		1 interface, auto-adaptabilité 100 Mb/10 Mb
Application Atmozen	BLE		2,4 GHz
Voyants			3 LED
Conformité			
Sécurité			IEC 61439-1/-2
Santé			IEC 62311
CEM			EN 301 489-1/-17, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4
Spectre radioélectrique			EN 300 328
CPL			EN 50065-1/-2