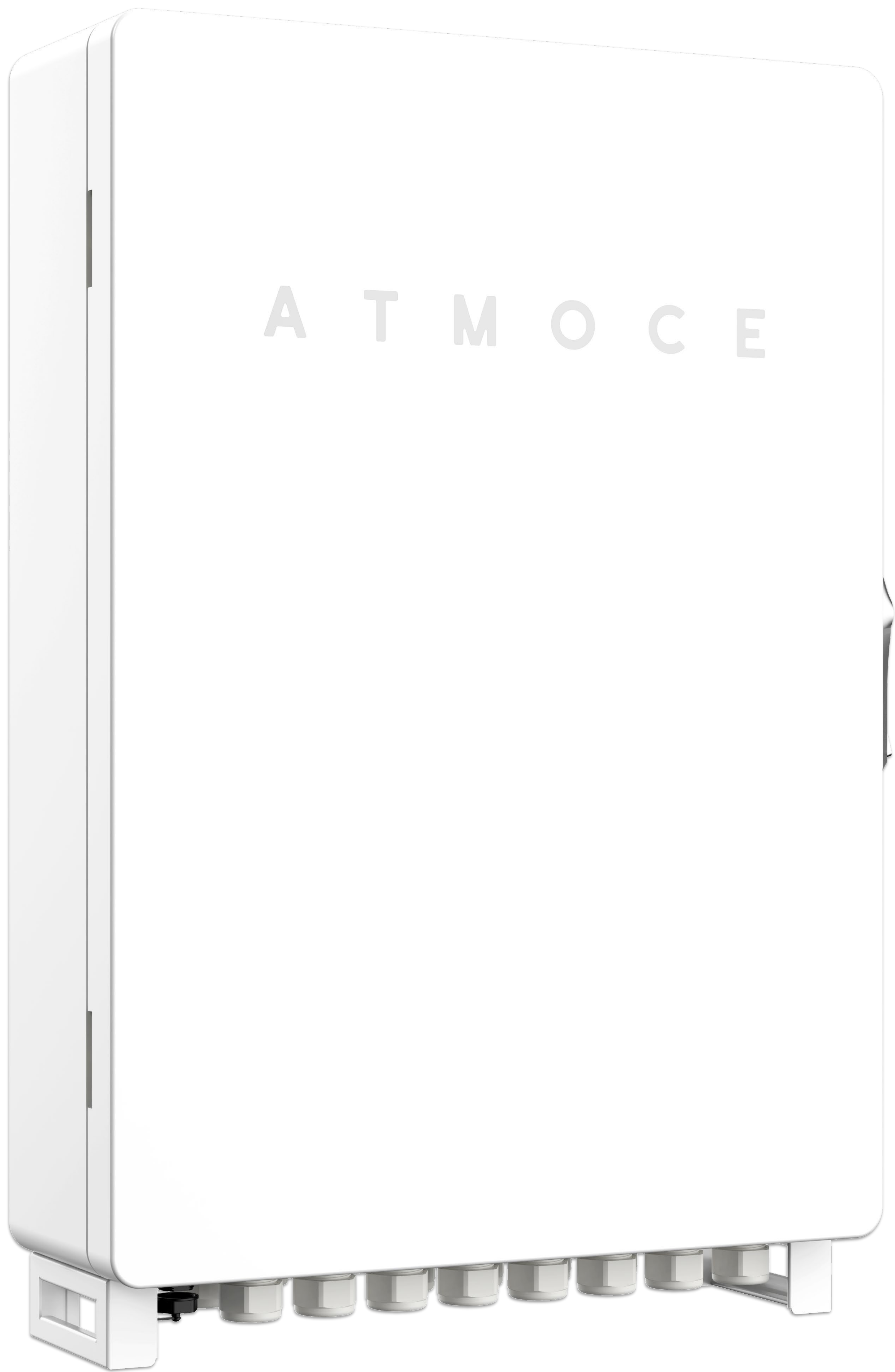


ATMOCE

Fiche technique

M-CombinateurX

MC100-Wye-8in1



Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit sans préavis. Bien que des efforts soient mis en œuvre pour garantir la précision du contenu de ce matériel, celui-ci ne constitue pas un engagement, une assurance ou une garantie de la part d'ATMOCE. Toutes les informations sont fournies « en l'état » et nous déclinons toute responsabilité quant à la confiance qui leur est accordée.

Principales caractéristiques

Fiabilité

- Conception IP65 pour les installations à l'intérieur et à l'extérieur
- Communication stable : CPL > 350 m, ETH de 800 m
- Tests de fiabilité dans des conditions extrêmes

Extensibilité

- Configuration maître-esclave extensible jusqu'au niveau MW
- Intégration transparente pour les systèmes PV et de stockage d'énergie.
- Câblage préinstallé, pré-connecté et simplifié pour une installation facile

Sécurité

- Protection complète contre les surtensions
- Conforme aux normes de sécurité internationales

Intelligent

- Gestion à distance de l'électricité
- Communication bidirectionnelle entre les appareils et ATMOCE-Cloud
- Application tout-en-un qui vous guidera pour l'installation et la configuration
- Activation facile du système via l'application ATMOZEN



Éléments	Unité	M-CombinateurX
Contenu du CombinateurX		
M-Passerelle		1 M-Passerelle
SPD		1 unité, entrée : 20 kA, 4 pôles
Disjoncteur SPD		1 unité, 25 A, 4 pôles
Disjoncteur de passerelle		1 unité, 10 A, 4 pôles
Disjoncteur de batterie/PV		8 unités, 32 A, 4 pôles
Commutateur de réseau		1 unité, 250 A, 4 pôles
TC PV		3 TC 250 A, avec une précision jusqu'à 0,5 %
Dispositif de commande NSP ^b		1 unité
Contacteur NSP		1 unité
SPD de signal		2 unités, Up ≤ 30 V
Paramètres électriques		
Configuration du réseau		Triphasé
Tension nominale	V	220/380 Vca., 230/400 Vca., 240/415 Vca., 3/N~
Plage de tension de fonctionnement (L vers N)	V	176 à 276
Fréquence nominale	Hz	50/60
Plage de fréquence étendue	Hz	45 à 65
Catégorie de surtension		III
Paramètres mécaniques		
Dimensions (L x H x P)	mm	600 × 850 × 200
Poids	kg	42
Plage de température ambiante	°C	-30 à 50
Refroidissement		Convection naturelle
Indice de protection du boîtier		Extérieur, IP65
Tailles de câbles ^a	mm ²	Côté PV : 4 à 6 Côté réseau : 95 à 120
Tailles de câbles de communication	mm ²	0,25 à 0,75
Niveau sonore	dB	< 25
Altitude	m	3 000
Classe de protection		I
Degré de pollution		III
Interfaces de communication		
Côté PV	CPL	Support
Côté appareil	ETH	1 interface, auto-adaptabilité 100 Mb/10 Mb
	RS485	Portée de communication : 400 m à 100 Mb, 800 m à 10 Mb
Atmoce-Cloud	Wi-Fi	Support
		2,4 GHz
Application ATMOZEN	ETH	1 interface, auto-adaptabilité 100 Mb/10 Mb
	BLE	2,4 GHz
Conformité		
Sécurité		IEC 61439-1/-2
Santé		IEC 62311
CEM		IEC 61000-6-1/-2/-3/-4
Spectre radioélectrique		EN 301 489-1/-17, EN 300 328
CPL		EN 50065-1/-2

a. Veuillez vous référer aux réglementations électriques locales pour sélectionner la taille du câble.
b. Dispositif de commande de protection du réseau et du système.