

ATMOCE

ATMOSPHERE CLEAN ENERGY

## Contactez-nous

E-mail : [equipe\\_fr@atmoce.com](mailto:equipe_fr@atmoce.com)

Site web : <http://www.atmoce.com>

Réseaux sociaux : @ATMOCE France

 @ATMOCE France

 @atmoce\_fr

Les informations sur les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous les efforts ont été faits dans la préparation de ce document pour assurer l'exactitude du contenu, mais toutes les déclarations, informations et recommandations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie, qu'elle soit de nature expresse ou implicite.

2025 ATMOCE France. Tous droits réservés.

# ATMOCE

## Générateur d'énergie solaire en courant alternatif

Créer un monde meilleur grâce aux énergies renouvelables



# M-Backup

MU100-S / MU100-T

## Fiable & Sécurisé

- Basculement sans coupure <10 ms
- Prise en charge du tableau électrique
- Protection certifiée IP65

## Évolutif & Intelligent

- Compatible avec des installations PV tierces
- Couplage avec un groupe électrogène
- Gestion intelligente des charges par priorité



Éléments	Unité	MU100-S	MU100-T
<b>Contenu du coffret</b>			
Disjoncteur PV tiers		1 unité, 63 A, 2 pôles	/
Disjoncteur du combiner		1 unité, 63 A, 2 pôles	1 unité, 63 A, 4 pôles
Disjoncteur du tableau de distribution		1 unité, 63 A, 2 pôles	1 unité, 63 A, 4 pôles
Disjoncteur du réseau		1 unité, 63 A, 2 pôles	1 unité, 63 A, 4 pôles
Disjoncteur de dérivation		1 unité, 63 A, 2 pôles	1 unité, 63 A, 4 pôles
<b>Paramètres électriques</b>			
Configuration du réseau		Monophasé	Triphasé
Tension nominale	V	220 / 230 / 240 Vac	220 / 380 Vac, 230 / 400 Vac, 3(N)-
Plage de tension de fonctionnement (L-N)	V		176 à 276
Fréquence nominale	Hz		50 / 60
Plage de fréquence	Hz		45 à 65
Courant du Combiner/charge max.	A		63
Courant de réseau max.	A		80
Courant de tableau de distribution max.	A		80
Catégorie de surtension			III
Niveau sonore	dB		< 25
Altitude	M		3 000
Indice de protection			II
Degré de pollution			III
<b>Paramètres mécaniques</b>			
Dimensions (L x H x P)	mm		390 × 460 × 125
Poids	kg	3,6	6
Plage de température ambiante	°C		-30 à 50
Refroidissement			Convection naturelle
Indice de protection du boîtier			Extérieur, IP65
Tailles de câbles <sup>a</sup>	mm <sup>2</sup>		Côté combinateur / charge : 16 à 25   Côté réseau : 16 à 25 Côté tableau de distribution : 16 à 25
Tailles de câbles de communication			0,25 à 0,75
Communication			CAN, RS485, entrée numérique (DI), sortie numérique (DO)
<b>Conformité</b>			
Sécurité			IEC 61439-1/-2
CEM			IEC 61000-6-1/-2/-3/-4

Avertissement : Les chiffres de performance sont obtenus dans des conditions de test spécifiques par le laboratoire interne d'ATMOCE. Ces valeurs ne constituent pas des garanties, et les performances réelles sont sujettes à variation en fonction de la conception finale du produit, des versions logicielles, du comportement de l'utilisateur et de l'environnement opérationnel.