

# 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 x 460 x 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>3</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.