

# 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
Contenu du coffret			
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
Paramètres électriques			
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
Paramètres mécaniques			
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)	
Conformité			
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.