Moniteur BMS de batterie MG Master LV







BMS pour les systèmes basse tension, dont la fonction principale est de protéger les batteries connectées en collectant les données et en surveillant tous leurs paramètres essentiels.

Le BMS protège le système en maintenant les paramètres dans une plage sûre. En cas de dépassement, le contacteur de sécurité interne s'ouvre automatiquement, déconnectant chargeurs et charges, garantissant ainsi un fonctionnement sûr et fiable.

> Connexion de données : CAN-Bus via connecteur RJ45 (12 V) ou connecteur M12 (24-48-72-96 V)
> Surveillance et contrôle depuis le smartphone ou la tablette via l'application MG Connect
> Possibilité de créer un système de batterie redondant
> Matériau du boîtier : ABS
> Indice de protection : IP22
> Conformité : Marquage CE – Norme IEC/EN 62619
> Dimensions L x l x H : 426 x 225 x 117 mm

		Tension		
Intensité	Poids	12 V DC	24-48 V DC	72-96 V DC
400 A	4,9 kg	**MGMLV120400**	**MGMLV482400**	-
600 A	6 kg	**MGMLV120600**	**MGMLV482600**	-
1000 A	8,6 kg	**MGMLV121000**	**MGMLV481002**	-
500 A	4,6 kg	-	-	**MGMLV962500**





Contrôleur de batterie MG

Afficheur haute résolution pour le suivi en temps réel des systèmes de batteries MG.

Connexion directe au BMS via CAN-Bus, Wi-Fi intégré pour accès à distance via le portail MG Energy.

> Tensions système : 12 / 24 / 48 / 72 / 96 / ≥120 V
> Écran TFT couleur 3.5" – 480 × 320 px – 500 cd/m²
> Connexions : CAN-Bus M12 / Alimentation M8
> Wi-Fi : 802.11 b/g/n – Sécurité WPA/WPA2
> Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
> Matériaux : ABS / verre – indice d'étanchéité : IP67
> Dimensions : 103 × 70 × 39 mm
> Poids : 150 g

Réf.	MGEMD010001





Module de gestion/communication SmartLink MX

Le SmartLink MX est un contrôleur/agrégateur de données pour systèmes de batteries MG.

Il collecte et combine les données BMS de plusieurs moniteurs MG (Master HV/LV), gère le contrôle du chargeur, la supervision du système et permet l'intégration avec des appareils tiers via CAN-Bus ou MOD-Bus TCP.

> Permet de gérer des batteries montées en parallèle comme un ensemble unique
> 3 relais programmables pour contrôle multi-modes (charge/décharge autorisée, etc.)
> Supervision du système avec détection d'avertissements, d'erreurs et commandes de démarrage/arrêt/réinitialisation
> Intégration smartphone/tablette via l'application MG Connect (Bluetooth) pour surveillance, configuration et mise à jour
> Support d'interfaçage standard NMEA2000 pour pilotes, chargeurs et autres périphériques
> Tension d'alimentation : 8-60 V DC

Réf.	MGSLM48001



