

# Batterie Basse tension



Une solution élégante et peu encombrante pour vos besoins de stockage d'énergie. Avec son design compact et son installation facile, elle s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement. Que ce soit dans votre maison, votre bureau ou un espace commercial, notre unité murale offre un stockage d'énergie fiable et efficace, vous permettant d'optimiser l'utilisation de l'énergie et de réduire le gaspillage.



Compact



Installation rapide



Performances efficaces



Sûr et Fiable



Surveillance en temps réel



Durabilité



BMS intelligent



Rentable

## ■ Modèles AF5000W-LF AF10000W-LG

Performance		
Tension nominale (V)	51.2	51.2
Capacité nominale (Wh)	5120	10240
Plage de tension (V)	44.8-56.16	44.8-56.16
Tension de charge (V)	58.4	58.4
Courant nominal de charge/décharge (A)	50	100
Courant maximal de charge/décharge (A)	100	200
Courant de sortie crête (A)	200@3sec	400@3sec
Nbr. de batteries en parallèle	≤ 16 pcs	
Cycles de vie	6000 @ 80% DOD, 25°C / 0.5C	

Caractéristiques générales		
Dimension (L*H*I) (mm)	520*470*142	800*590*142
Poids (kg)	47.2	93.5
Indice de protection	IP65	
Type de montage	Mural/sol	

Environnement de fonctionnement	
Temperature de fonctionnement en charge (°C)	0-55
Temperature de fonctionnement en décharge (°C)	-20~ + 60
Altitude (m)	<2500
Humidité relative (%)	5-95

Communication	
Communication	RS485, CAN
Affichage	Indicateur du niveau de charge, Affichage LED

Compatibilité/Certificats	
CB, IEC62619, UL1973, UKCA, CE-EMC, CE-GPDS, EN62619; UN38.3, MSDS	

