



FHE INFINITYCELL 6 & 12 BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION



MARQUE
FRANÇAISE



SYSTÈME EXTENSIBLE

Évolutif jusqu'à 46,08 kWh.



INSTALLATION FACILE

Montage PLUG & PLAY
au sol ou au mur.



HAUTE PERFORMANCE

Profondeur de décharge de 90%.



fhe

Compactes, évolutives et d'une fiabilité exemplaire, les batteries haute tension FHE INFINITYCELL 6 et 12 s'adaptent à vos besoins présents comme futurs. Leur installation simple, leur profondeur de décharge de 90 % et leur capacité extensible jusqu'à 46,08 kWh en font la solution idéale pour optimiser votre autonomie énergétique, en toute sécurité, que ce soit à la maison ou en entreprise.

FHE INFINITYCELL 6 & 12

BATTERIE DE STOCKAGE

HAUTE TENSION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES	FHE INFINITYCELL 6	FHE INFINITYCELL 12
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Compatibilité onduleur	FHE MASTER HYBRID	
Type de batterie	LiFePO4 Cellule prismatique	
Puissance nominale (kWh)	5,76	11,52
Tension nominale (V)	192	384
Tension de fonctionnement (V)	174 ~ 219	348 ~ 438
Courant de charge/décharge maximum (A)*	30	
Courant de charge recommandé (A)	15	
Courant de décharge de pointe (A)	65 à 60s	
Courant de charge de pointe (A)	36 à 5s	
Efficacité de l'autonomie de la batterie (%)	≥ 95	
Profondeur de décharge max (%)	90	
Durée de vie / cycle	≥ 6000 cycles	
Communication	CAN	
BMS	Intégré	
Affichage	5 LED	
Évolutivité	Max. 4 Unités en parallèle	
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT		
Emplacement	Extérieur / Intérieur	
Température de fonctionnement (°C)	Charge : 0 ~ 55 Décharge : -10 ~ 55	
Température de stockage (°C)	-10 ~ 40	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Humidité (%)	5 ~ 95 (Sans Condensation)	
Altitude (m)	Max. 3000	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Dimensions L x H x P (mm)	380 x 640 x 185	710 x 640 x 185
Poids (kg)	51±2	98±2
CERTIFICATS		
Sécurité	IEC62619	
CEM	EN IEC 61000-6-1/2/3/4	
Transport	UN38.3	
Indice de protection	IP65	

*Le courant est affecté par la température, la tension des cellules et le SOC.



266 rue Gaïa - Tecnosud 2 - 66100 Perpignan
 contact@fhe-pro.com
fhe-pro.com

SUIVEZ-NOUS

