



FHE INFINITYCELL 5 & 11 BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION



 **SYSTÈME EXTENSIBLE**
Évolutif jusqu'à 41,6 kWh.

 **INSTALLATION FACILE**
Montage PLUG & PLAY
au sol ou au mur.

 **HAUTE PERFORMANCE**
Profondeur de décharge de 90%.



Bénéficiez d'une efficacité optimale grâce à notre batterie haute tension, conçue pour maximiser le rendement énergétique avec une évolutivité flexible et une profondeur de décharge de 90 %.

fhe

FHE INFINITYCELL 5 & 11 BATTERIE DE STOCKAGE HAUTE TENSION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES	FHE INFINITYCELL 5	FHE INFINITYCELL 11
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Type de batterie	LiFePO4 Cellule prismatique	
Puissance nominale (kWh)	5,18	10,36
Tension nominale (V)	192	384
Tension de fonctionnement (V)	174 ~ 219	384 ~ 438
Courant de charge/décharge maximum (A)*	27	
Courant de charge recommandé (A)	13,5	
Courant de décharge de pointe (A)	65 à 60s	
Courant de charge de pointe (A)	32,4 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 LEDS	
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)	0 ~ 35	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Humidité (%)	5 ~ 95 (Sans Condensation)	
Altitude (m)	Max. 2000	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES		
Dimensions L x H x P (mm)	380 x 625 x 147	710 x 625 x 147
Poids (kg)	50,5±2	99±2
CERTIFICATS		
Sécurité	IEC62619	
CEM	EN IEC 61000-6-1/3	
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

