

Batterie haute tension

HR5000



Meilleurs Composants

Cellule LFP de classe A d'un fournisseur de premier rang
BMS auto-développé par Yelon



Empilable

4.8-24kWh (5 modules)



Sûr et Fiable

Garantie de 10 ans; 6000 cycles
Conception 'Fool-proof' et
fonctions de protection



Facile à installer et à utiliser

Connexion Enfichable
Opération minimale nécessaire
après la première configuration



Compatibles

Fonctionne avec la plupart
des onduleurs populaires



Surveillance à distance

Vérifier l'état en temps réel sur APP
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES

Type de Batterie	LiFePO4			
Nombre de Batteries en Serie	HR5000-2	HR5000-3	HR5000-4	HR5000-5
Énergie Nominale de Batterie [kWh]	9.6	14.4	19.2	24
Capacité de Batterie Unique [Ah]	50Ah			
Tension Nominale [V]	192	288	384	480
Tension de Coupure de Charge [V]	216	324	432	540
Tension de Fin de Décharge [V]	168	252	336	420

Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	25
Courant de Charge/Décharge Max [A]	50
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	65(20s)

GENERAL

Poids Net (HR5000*1) [kg]	46
Dimensions[L*P*H] (HR5000*1) [mm]	442*550*133
Temp. de Charge Gamme [°C]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [°C]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	> 6000 ^[1]
Niveau de Protection	IP21
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 5 unités en série
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

^[1] Conditions de test : charge/décharge 0,2 C, à 25 °C, 80 % DOD

^[2] La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée

Batterie haute tension

HW5000



*Le contrôleur haute tension est inclus



Meilleurs Composants

Cellule LFP de classe A d'un fournisseur de premier rang
BMS auto-développé par Yelon



Empilable

4.8-24kWh (5 modules)



Sûr et Fiable

Garantie de 10 ans; 6000 cycles
Conception 'Fool-proof' et
fonctions de protection



Facile à installer et à utiliser

Connexion Enfichable
Opération minimale nécessaire
après la première configuration



Compatibles

Fonctionne avec la plupart
des onduleurs populaires



Surveillance à distance

Vérifier l'état en temps réel sur APP
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES

Type de Batterie	LiFePO4			
Nombre de Batteries en Serie	HW5000-2	HW5000-3	HW5000-4	HW5000-5
Énergie Nominale de Batterie [kWh]	9.6	14.4	19.2	24
Capacité de Batterie Unique [Ah]	50Ah			
Tension Nominale [V]	192	288	384	480
Tension de Coupure de Charge [V]	216	324	432	540
Tension de Fin de Décharge [V]	168	252	336	420
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	25			
Courant de Charge/Décharge Max [A]	50			
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	65(20s)			

GÉNÉRAL

Poids Net (HW5000*1) [kg]	52
Dimensions[L*P*H] [mm]	480*170*600 / 480*170*720(Le contrôleur haute tension est inclus)
Temp. de Charge Gamme [°C]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [°C]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	> 6000 ^[1]
Niveau de Protection	IP65
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 5 unités en série
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

^[1] Conditions de test : charge/décharge 0,2 C, à 25 °C, 80 % DOD

^[2] La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée

Batterie haute tension

HS5000



Meilleurs Composants

Cellule LFP de classe A d'un fournisseur de premier rang
BMS auto-développé par Yelon



Empilable

9.6~24kWh (5 modules)



Sûr et Fiable

Garantie de 10 ans; 6000 cycles
Conception 'Fool-proof' et
fonctions de protection



Facile à installer et à utiliser

Connexion Enfichable
Opération minimale nécessaire
après la première configuration



Compatibles

Fonctionne avec la plupart
des onduleurs populaires



Surveillance à distance

Vérifier l'état en temps réel sur APP
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES

Type de Batterie	LiFePO4			
Nombre de Batteries en Serie	HS5000-2	HS5000-3	HS5000-4	HS5000-5
Énergie Nominale de Batterie [kWh]	9.6	14.4	19.2	24
Capacité de Batterie Unique [Ah]	50Ah			
Tension Nominale [V]	192	288	384	480
Tension de Coupure de Charge [V]	216	324	432	540
Tension de Fin de Décharge [V]	168	252	336	420
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	25			
Courant de Charge/Décharge Max [A]	50			
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	65(20s)			

GENERAL

Poids net (HS5000*1) [kg]	56(unité)
Dimensions[L*P*H] (HS5000*1) [mm]	620X400X200(unité)
Temp. de Charge Gamme [°C]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [°C]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	>6000 ^[1]
Niveau de Protection	IP65
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 5 unités en série
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

^[1] Conditions de test : charge/décharge 0,2 C, à 25 °C, 80 % DOD

^[2] La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée

Batterie haute tension HT5000



Meilleurs Composants

Cellule LFP de classe A d'un fournisseur de premier rang
BMS auto-développé par Yelon



Empilable

9.6~24kWh (5 modules)



Sûr et Fiable

Garantie de 10 ans; 6000 cycles
Conception 'Fool-proof' et
fonctions de protection



Facile à installer et à utiliser

Connexion Enfichable
Opération minimale nécessaire
après la première configuration



Compatibles

Fonctionne avec la plupart
des onduleurs populaires



Surveillance à distance

Vérifier l'état en temps réel sur APP
Une alerte s'affiche en cas de problème

PARAMÈTRES

Type de Batterie	LiFePO4		
Nombre de Batteries en Serie	HT5000-2	HT5000-3	HT5000-4
Énergie Nominale de Batterie [kWh]	9.6	14.4	19.2
Capacité de Batterie Unique [Ah]	50Ah		
Tension Nominale [V]	192	288	384
Tension de Coupure de Charge [V]	216	324	432
Tension de Fin de Décharge [V]	168	252	336
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	25		
Courant de Charge/Décharge Max [A]	50		
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	65(20s)		

GENERAL

Poids net (HT5000*1) [kg]	58(unité)
Dimensions[L*P*H] (HT5000*1) [mm]	600X250X430(unité)
Temp. de Charge Gamme [°C]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [°C]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	>6000 ^[1]
Niveau de Protection	IP65
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 4 unités en série
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

^[1] Conditions de test : charge/décharge 0,2 C, à 25 °C, 80 % DOD

^[2] La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée