

# Batterie basse tension

## LR5000



### Meilleurs Composants

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



### Empilable

5.12-40.96kWh (8 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
Capacité de Batterie [Ah]	100
Tension Nominale [V]	51.2
Tension de Coupure de Charge [V]	57.6
Tension de Fin de Décharge [V]	44.8
Taux C Recommandé	0.5C
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	50
Courant de Charge/Décharge Max [A]	100
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	200(15s)

### GÉNÉRAL

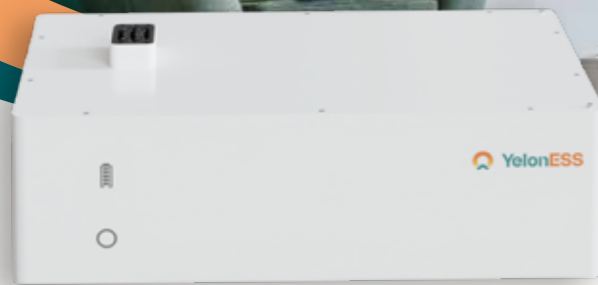
Poids Net (LR5000*1) [kg]	41
Dimensions[L*P*H] [mm]	442×500×133
Temp. de Charge Gamme [ °C ]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [ °C ]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	> 6000 <sup>[1]</sup>
Niveau de Protection	IP21
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 8 unités en parallèle
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

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

<sup>[2]</sup> La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée

# Batterie basse tension

## LT5000



### Meilleurs Composants

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



### Empilable

5.12-40.96kWh (8 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
Capacité de Batterie [Ah]	100
Tension Nominale [V]	51.2
Tension de Coupure de Charge [V]	57.6
Tension de Fin de Décharge [V]	44.8
Taux C Recommandé	0.5C
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	50
Courant de Charge/Décharge Maxi [A]	100
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	200(15s)

### GÉNÉRAL

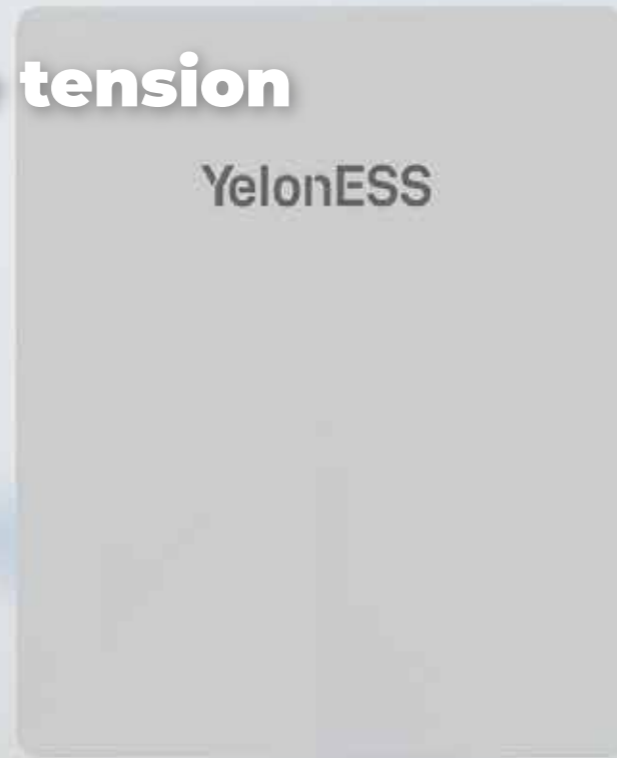
Poids Net (LT5000*1) [kg]	45
Dimensions[L*P*H] [mm]	600x400x170
Temp. de Charge Gamme [ °C ]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [ °C ]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	> 6000 <sup>[1]</sup>
Niveau de Protection	IP21
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 8 unités en parallèle
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

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

<sup>[2]</sup> La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée

# Batterie basse tension

## LW5000



### Meilleurs Composants

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



### Empilable

5.12-40.96kWh (8 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
Capacité de Batterie [Ah]	100
Tension Nominale [V]	51.2
Tension de Coupure de Charge [V]	57.6
Tension de Fin de Décharge [V]	44.8
Taux C Recommandé	0.5C
Courant de Charge/Décharge Recommandé [A]	50
Courant de Charge/Décharge Max [A]	100
Courant de Puissance de Pointe de Charge/Décharge [A]	200(15s)

## GÉNÉRAL

Poids Net (LW5000*1) [kg]	45
Dimensions[L*P*H] [mm]	500×185×560
Temp. de Charge Gamme [ °C ]	0~55
Temp. de Décharge Gamme [ °C ]	-20~55
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie	> 6000 <sup>[1]</sup>
Niveau de Protection	IP65
Méthode de Refroidissement	Naturel
Altitude [m]	≤4000
Évolutivité	Jusqu'à 8 unités en parallèle
Onduleurs Compatibles	YELON, GOODWE, GROWATT, DEYE, SMA, VICTRON...
Certification & Norme de Sécurité	CE/UN38.3/IEC62619

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

<sup>[2]</sup> La couleur de l'enveloppe extérieure de la batterie peut être personnalisée