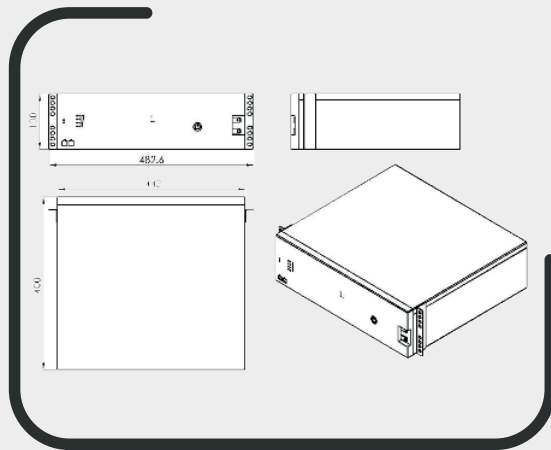


FICHE TECHNIQUE



51.2V 618Ah 31.6kw 5 ans

LiFePO4 Datasheet



Recyclable



Waterproof



Smart BMS



Long Life



Charge/Discharge Protection



Over-heat Protection

CELLULE / CELL FEATURES

Tension nominale Nominal voltage	3.2V
Capacité nominale Nominal capacity	206Ah
Poids Weight	4KG
Dimension Dimension	175*55*205mm
Résistance interne Internal resistance (1KHz)	≤0.4mΩ
Décharge mensuelle Monthly self discharge	≤3.5%
Température de stockage Storage temperature	0°C ~ 35°C dry

SPECIFICATION BATTERIE / BATTERY SPECIFICATIONS

Nombre de modules de batterie Number of Battery Modules	3
Puissance nominale Nominal Power	31.6KWh
Dimension Dimension	440*600*753mm 440*600*251mm/ module
Poids Weight	285KG (95KG/ module)
Cycle Cycle life	≥6000 Times (80% DOD)
Interface de communication Communication Interface	CAN or RS48
Température de fonctionnement Working Temperature	0~50°C (Charge) -10~50°C (Discharge) -20~55°C (Storage)
Niveau IP IP level	IP54

MODULE DE BATTERIE / BATTERY MODULE

Tension nominale Nominal voltage	51.2V
Capacité nominale Nominal capacity	206Ah
BMS BMS	48V200A 16S
Courant de charge/décharge continu max Max Continuous Charge/Discharge Current	200A
Plage de tension de fonctionnement Operating Voltage Range	48V~56V
Tension de charge standard Standard charge Voltage	57.6V
Courant de charge/décharge standard Standard charge/discharge Current	103A @25±2°C
Tension de coupure en décharge Discharge Cut-off Voltage	41.6V

