

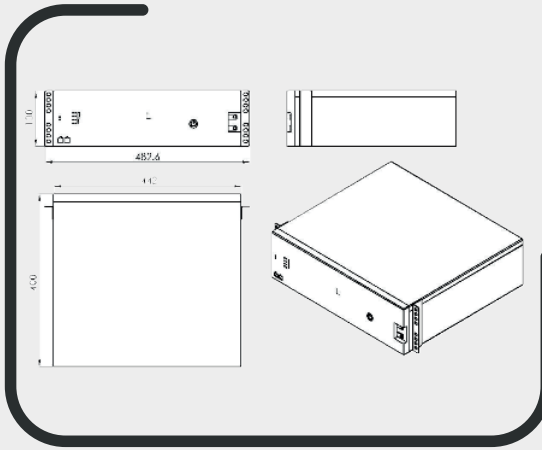


FICHE TECHNIQUE



358V **280Ah** **100kw** **5 ans**

LiFePO4 Datasheet



Recyclable



Waterproof



Smart BMS



Long Life



Charge/Discharge Protection



Over-heat Protection

CELLULE / CELL FEATURES

Tension nominale <i>Nominal voltage</i>	3.2V
Capacité nominale <i>Nominal capacity</i>	280Ah
Poids <i>Weight</i>	5.22KG
Dimension <i>Dimension</i>	174*74*207mm
Résistance interne <i>Internal resistance (1KHz)</i>	≤0.4mΩ
Décharge mensuelle <i>Monthly self discharge</i>	≤3.5%
Température de stockage <i>Storage temperature</i>	0°C ~ 35°C dry

SPECIFICATION BATTERIE / BATTERY SPECIFICATIONS

Nombre de modules de batterie <i>Number of Battery Modules</i>	7
Tension nominale <i>Nominal voltage</i>	358V
Plage de tension <i>Voltage Range</i>	302~384V
Puissance nominale <i>Nominal Power</i>	100KWh
Dimension <i>Dimension</i>	800*800*2160mm
Poids <i>Weight</i>	1050KG
Courant de charge continu max <i>Max Continuous Charging Current</i>	140A
Courant de décharge continu max <i>Max Continuous Discharging Current</i>	140A
Courant de décharge maximal <i>Peak Discharge Current</i>	280A
Installation <i>Installation</i>	Indoors/ outdoors
Température de fonctionnement <i>Working Temperature Charge</i>	0~50°C
Température de fonctionnement <i>Working Temperature Discharge</i>	-20~50°C
Humidité d'exploitation <i>Operating Humidity</i>	0~85%
Cycle <i>Cycle life</i>	≥4000 Times (80% DOD)
Protocole de communication <i>Communication Protocol</i>	CAN or RS485
Niveau IP <i>IP level</i>	IP54

