



Batterie Lithium-ion 25Ah spéciale télécommunication

La batterie lithium-ion 25Ah à grande densité de charge est idéale pour les applications de télécommunication et de secours électrique (Back up) en extérieur (IP66). Cette batterie adopte un système intégré de refroidissement et s'adapte parfaitement au montage en tête de mât ou sur la façade des bâtiments. Sa capacité est de 25Ah (C5) et sa profondeur de décharge atteint 85% à 90%.





Générales

Haute fiabilité et compatibilité

- LiFePO4 avec un haut niveau de sécurité et de performance
- Système BMS (Battery management system)
- Système de sécurité de charge limité à 10A

Installation étendue

- Conditions de fonctionnement: -40°C à +55°C sans système de refroidissement.
- Protection IP66
- Boîtier aluminium anodisé

Installation facile

- Connection plug & play
- Installation sur multi-supports: mât, façade, etc..
- Jusqu'à 8 batteries branchées en parallèle

Compacte et légère

- Volume: 15.4L
- Poids: 21kg

Excellent niveau de charge et de décharge

- 0.4A C₅ en charge
- > 95% de décharge sous un courant de moins d'un C₅
- Système protégé supportant des températures de -40°C

Données techniques

Données	Description
Capacité	25Ah (C ₅ , 25°C)
Voltage de charge	(55.5±1)V
Courant de charge	0A~10A
Voltage de décharge	45VDC~54VDC
Courant de décharge	0A~30A (<0°C or >45°C, discharge current <15A)
Dimensions externes sans bornier ou poignet	415mm(H)*125mm(W)*296mm(D) 15.4L
Poids net	≤21kg
Coque	Aluminium
IP protection	IP66
DC SPD	In=20kA (8/20 μs)
Température de fonctionnement	-40°C~+55°C
Température de stockage	-40°C~+60°C
Plage d'humidité	5%~95%RH
Pression	70kPa~106kPa
Durée de vie	15 years
Durée de vie en cycles	3500 cycles (35°C, 80%DOD)
Normes	IEC62619; UN38.3
EMC	CISPR22; IEC 61000

