



Batterie lithium-ion rechargeable

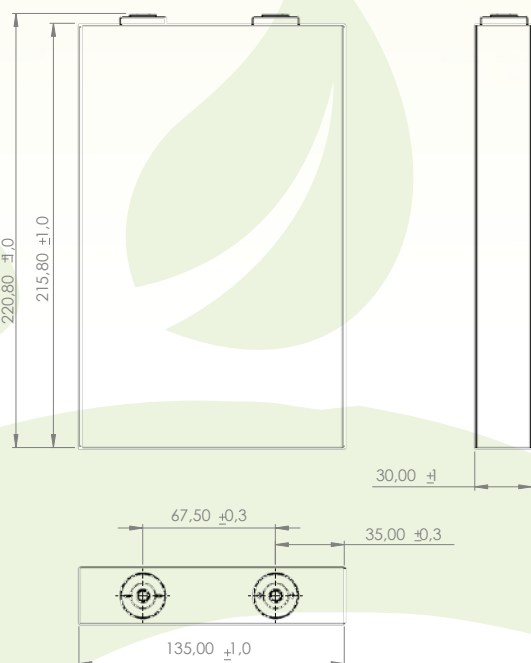
Rechargeable lithium-ion battery

L135F72 (CAM72)

DESCRIPTION / DESCRIPTION	
Marque Brand	CALB
Référence Reference	L135F72 (CAM72)
Type Type	LiFePO4
Poids Weight	1.78 kg $\pm$ 0.1 kg
Capacité nominale (1C) Nominal capacity (1C)	72 Ah
Tension nominale Nominal voltage	3.2 V
Résistance interne (1 kHz AC) Internal resistance of 1 kHz AC	0.1 ~ 0.5 m Ω
Cycle de vie (charge CC/CV & décharge @ 1C, 80% de capacité initiale) Life cycle (charge CC/CV & discharge @ 1C, 80% of rated capacity)	$\geq$ 2000

CONDITIONS D'UTILISATION / OPERATING CONDITIONS	
Courant de charge constant max Maximum constant charging current	72 A
Courant de décharge constant maximum Maximum constant discharging current	72 A
Tension de coupure de charge Charging cut-off voltage	3.65 V
Tension de coupure de décharge Discharging cut-off voltage	2.5 V
État de charge d'utilisation recommandé SOC usage window	10 % ~ 90 %
Température de charge Charging temperature	0°C ~ 45°C
Température de décharge Discharging temperature	-20°C ~ 55°C
Température de stockage pendant 1 mois Storage temperature within 1 month	-20°C ~ 45°C
Température de stockage pendant 1 an Storage temperature within 1 year	-20°C ~ 25°C

CONDITIONS D'UTILISATION / OPERATING CONDITIONS	
- Haute sécurité : pas de risque d'explosion ou d'incendie en cas de choc. - Anti-explosion safety valve applied.	
- Haute protection : technologie de membrane céramique. - Ceramic membrane technology applied to enhance safety.	
- Haute densité d'énergie : 132 Wh/kg. - High energy density: 132 Wh/kg.	
- Emballage en aluminium : meilleur refroidissement. - Aluminum shell for better cooling.	



Dimensions en mm / Dimensions in mm