

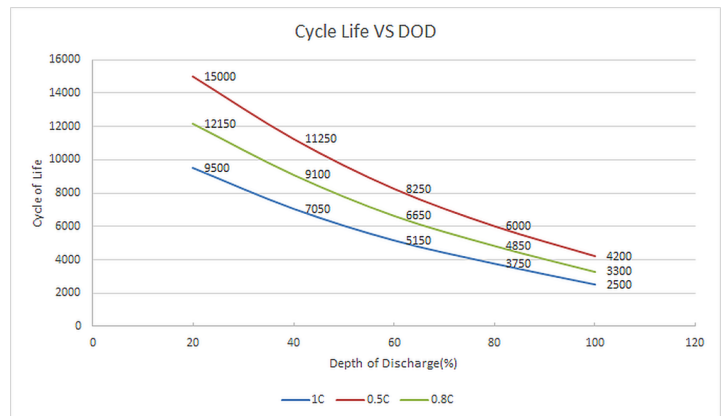
MODULE BATTERIE LIFEPO

LFP3500



batterX® LFP est une batterie lithium fer phosphate qui se présente sous la forme d'un module de 3,5 kWh qui peut être installé avec ou sans boîtier. Lorsque les modules sont autonomes, des supports sont utilisés pour les fixer mécaniquement l'un à l'autre.

Le nombre de cycles dépend du courant de décharge et de la profondeur de décharge (DoD)
Avec de faibles courants de décharge et une faible profondeur de décharge, il est possible d'obtenir jusqu'à 15.000 cycles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètres	Module batterie LFP3500
Tension nominale (V)	48
Capacité nominale (Wh)	3552
Capacité de stockage actif (Wh)	3200 (90% DoD)
Dimensions (mm, LxPxH)	442*420*132
Poids (kg)	32
Tension de décharge (V)	45 ~ 53,5
Tension de charge (V)	52,5 ~ 53,5
Courant de charge et de décharge standard (A)	37A
Courant maximal de charge et de décharge (A)	74A
Communication	RS232, RS485, CAN
Température de fonctionnement	0°C ~ 50°C
Certificats	TÜV / CE / UN38.3
Cyclabilité	jusqu'à 8000 cycles en fonction de C-rate et DoD