

# B3

A l' aide d' une conception modulaire de 19 pouces et d' un système de protection BMS intelligent intégré, Dyness B3 permet de réaliser une extension flexible et une installation et une maintenance faciles. Il adopte la technologie LiFeP04, permettant de réaliser une sécurité maximale et une durée de vie plus longue.



**Conception Modulaire**  
Extension flexible



**Installation facile**  
Empilable à l' aide des supports flexibles



**LFP de Haute Sécurité**  
Surveillance et équilibrage au niveau des cellules



**Large compatibilité**  
Compatible avec les onduleurs avancés

# Spécifications techniques

Modèle	B3
Type de Batterie	LiFePO4
Puissance Nominale de Batterie	3.6kWh
Capacité Nominale	75Ah
Tension Nominale	48V
Tension de service	42~54.75V
Taux de Charge / Décharge C Recommandée	0.5C
Courant de Charge / Décharge Recommandé	37.5A
Courant de charge / décharge à Puissance Max.	50A
Courant de charge / décharge à Puissance en crête	55A (Protection)
Profondeur de Décharge(DOD)	95%
Poids Net	31kg
Dimensions[L*L*H]	480*360*130mm
Plage de Température de Charge	0~55°C
Plage de Température de Décharge	-20~55°C
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie <sup>[1]</sup>	≥6000 Cycles
Niveau de Protection	IP20
Extension	Jusqu'à 40 unités en parallèle
Pros	Peut être utilisé dans des configurations hors réseau et hybrides, avec conception compacte
Certification & Norme de Sécurité	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/GOST-R /UKCA/CEC Accredited/CEI-021
Onduleurs compatibles	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1] Conditions d'essai : Charge / Décharge 0,2C , @25°C, 95% DOD