

B4850

Le module de batterie DYNNESS B4850 est largement utilisé dans le domaine du stockage d'énergie. Il adopte une conception modulaire et peut être utilisée pour applications résidentielles. La technologie fiable LiFeP04 permet d'avoir une sécurité maximale et un cycle de vie plus long.



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	B4850
Type de Batterie	LiFePO4
Puissance Nominale de Batterie	2.4kWh
Capacité Nominale	50Ah
Tension Nominale	48V
Tension de service	42~54.75V
Taux de Charge / Décharge C Recommandée	0.5C
Courant de Charge / Décharge Recommandé	25A
Courant de charge / décharge à Énergie Max.	50A
Courant de charge / décharge à Puissance en crête	55A (Protection)
Profondeur de Décharge(DOD)	95%
Poids Net	22kg
Dimensions[L*L*H]	480*405*90mm
Plage de Température de Charge	0~55°C
Plage de Température de Décharge	-20~55°C
Communication	CAN/RS485
Cycle de Vie ^[1]	≥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/EC62619/IEC62040/CEC Accredited /CEI-021/UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R
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