



B51100

SOLUTIONS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE

Le B51100 a une conception de plus grande capacité qui convient à la fois aux résidences et aux applications de stockage commercial.

Caractéristiques et avantages



Surveillance de l'application
Mise à niveau à distance disponible



Base de plus grande capacité
5,12 kWh par unité



LFP haute sécurité
Surveillance et équilibrage au niveau des cellules



Large compatibilité
Correspondance avec le leader
marques d'onduleurs

Paramètres techniques

Modèle	B51100
Type de batterie	LiFePO4
Nominal Batterie Energie	5.12kWh
Capacité de la batterie	100Ah
Tension nominale	51.2V
Charge Cut-off Vol.	57.6V
Décharge Fin de vol.	44.8V
Recommandé Charge Rate	0.5C
Courant de charge/décharge recommandé	50A
Max. Courant de charge/décharge	75A
Courant de charge/décharge de puissance de pointe	100A(15s)
Profondeur de Décharge	90%
Lester	48kg
Dimensions (L x W x H)	481*535*140mm
Plage de Température de Charge	0~55 °C
Plage de Température de Décharge	-20~55°C
Communication	CAN/RS485
Garantie	10Oui
Document de Garantie Fourni	Oui
Durée de Vie	≥6000 Cycles
Niveau de Protection	IP20
Expansion	Jusqu'à 40 unités en parallèle
Avantages	Peut être utilisé dans les configurations hors réseau et hybrides, conception compacte
Onduleurs Compatibles	Victron/SMA/Goodwe/Imeon/Solis/SAJ/ Growatt/Lux power/Voltronic/Deye etc.
Certification et Norme de Sécurité	TUV/CE/IEC62619/UN38.3

[1]Test conditions:0.2C Charging/Discharging,@25°C,80% DOD