



Batterie au lithium résidentielle

Batterie murale BLF51-5 : 51,2 V 100 Ah

La série de batteries murales BLF51-5 est idéale pour les nouvelles installations de stockage d'énergie domestique. Avec une densité d'énergie élevée, des voies murales et un niveau IP65, la série de batteries murales BLF51-5 est peu encombrante pour une installation intérieure et extérieure. Pour répondre à l'évolution des besoins de charge, une expansion flexible peut répondre à votre demande énergétique d'aujourd'hui et de demain.

Caractéristiques

- BMS intelligent avec plusieurs protections
- Protection mécanique double et robuste
- IP65 prenant en charge l'installation intérieure et extérieure
- Longue durée de vie et batteries LFP prismatiques les plus sûres
- Performances fiables : haute efficacité et 90 % DOD
- Installation et extension faciles et rapides grâce à la conception modulaire



Sûr à utiliser



Longue durée de vie



Extension modulaire



Intégration flexible

Produits compatibles



Onduleur hybride



Onduleur couplé AC

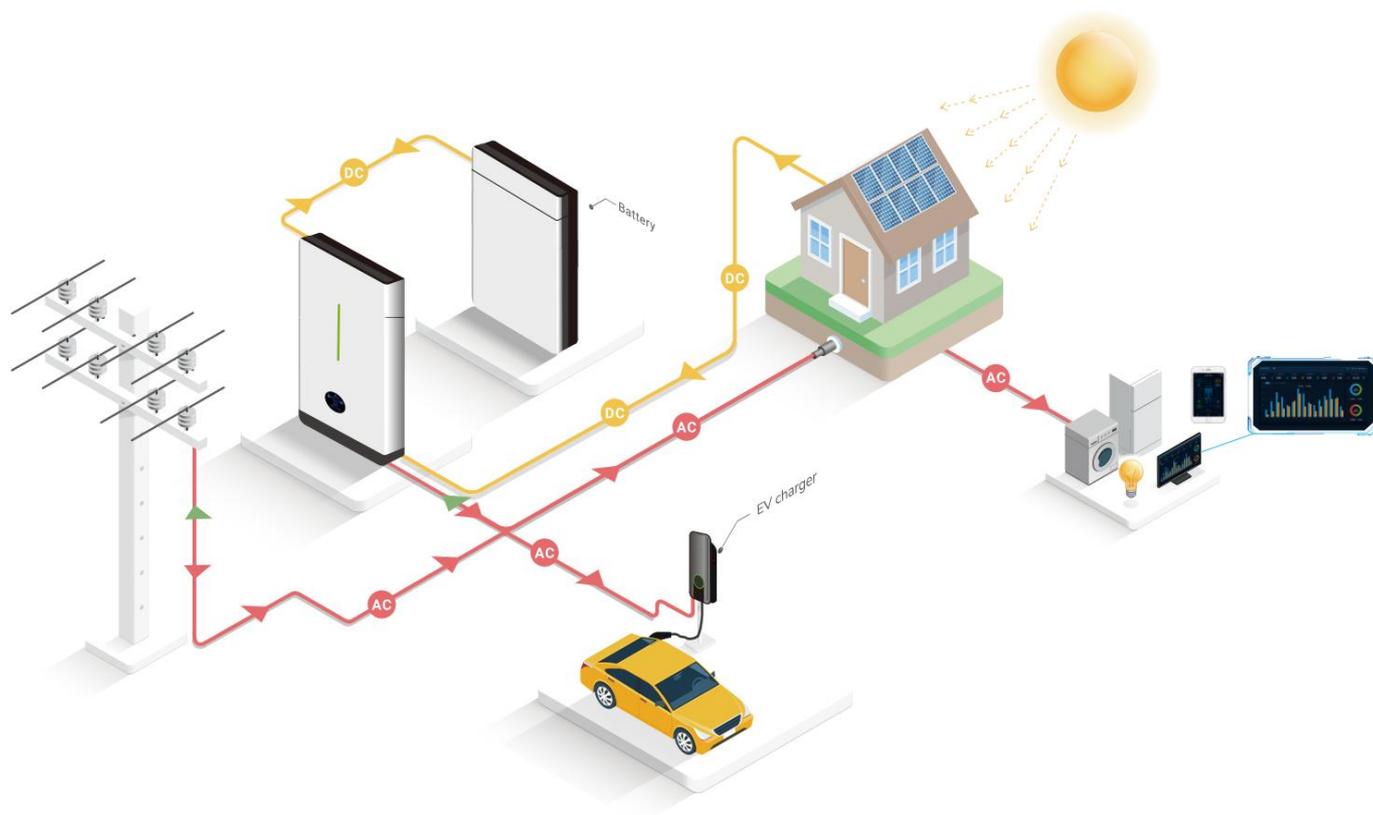


Onduleur hybride hors réseau



Batterie Onduleur

Schéma du système—Résidentiel



Caractéristiques

Modèle	BLF51-5
Tension nominale	51.2V
Capacité nominale	100Ah
Énergie nominale	5.12kWh
Profondeur de décharge	90%
Énergie utilisable	4,6 kWh
Dimensions(L*H*P)	IP21 : 415*662*178mm ; IP65 : 415*685*178mm
Lester	55 kg
Max. Courant de charge/décharge	50A/100A
Température de fonctionnement	Charge : 0 -50 ; Décharge : -10 -55
humidité d'exploitation	5%-95%
Attitude de fonctionnement	<4000m
Communication	RS485/CAN
Évolutivité	Jusqu'à 5 modules/25kWh
Type de refroidissement	Naturel
Protection contre la pénétration	IP21/IP65
Cycle de vie[1]	6000 cycles
Garantie standard	5 ans/10 ans (facultatif)
Niveau d'authentification	CEI62619/CE/UN38.3

[1] : Conditions de test : 0,2 C charge/décharge, @25 , 80 % DoD, 60 % EOL.