

DH200F

Le DH200F adopte une conception multifonctionnelle tout-en-un qui prend en charge l'extension flexible, l'accès au photovoltaïque (PV) ainsi que la commutation entre mode connecté au réseau et hors réseau. Il prend en charge une connexion parallèle CA de jusqu'à 12 unités, atteignant une capacité de 2,58 MWh. Le système photovoltaïque couplé en CC améliore l'efficacité de l'énergie solaire tout en réduisant les coûts. Équipé d'un STS, il garantit un temps de commutation réseau / hors réseau inférieur à 20 ms, assurant ainsi la continuité et la stabilité de l'alimentation électrique. Il permet également l'écrêtage de pointe, la réponse à la demande du réseau et l'alimentation de secours, garantissant une alimentation stable dans les applications hors réseau.



Extension flexible

Prise en charge d'un maximum de 12 armoires en parallèle AC, extensible jusqu'à 2,58 MWh; interface d'extension CC réservée



Sûr et fiable

Détection d'incendie à trois niveaux, conception de ventilation antidéflagrante, extinction d'incendie combinée par aérosol et eau pour une double protection



Couplage PV en CC

PV couplé en CC, améliorant l'efficacité de la production d'énergie solaire et réduisant les coûts du système



Alimentation électrique stable

Équipé d'un STS intelligent et efficace, avec un temps de commutation réseau / hors réseau inférieur à 20 ms



Câblage flexible

Plusieurs options de câblage réduisent les contraintes sur site, diminuent la difficulté d'installation et abaissent les coûts d'installation



Tous les scénarios couverts

Prend en charge l'intégration en couplage AC avec le PV, les générateurs diesel, les bornes de recharge pour VE et tous les scénarios

Spécifications

Model		DH200F
Batterie		
Type de batterie		LiFePO ₄
Capacité de la batterie		280Ah
Configuration PACK		1P16S*15
Courant nominal		140A
Courant max.		160A
Plage de tension		696~864Vcc
Capacité nominale		215kWh
Côté CA raccordé au réseau		
Puissance nominale		100kW
Courant maximal CA		167A
Tension nominale CA		400Vca
Méthode de câblage		3P4L+PE
Fréquence		50Hz/60Hz
Facteur de puissance		1(Avance)~1(Retard)
THDi		≤3% (Puissance nominale)
Nombre max. d'extensions parallèles		12
Côté CA hors réseau (en option)		
Puissance nominale		100kVA
Tension nominale CA		400Vca
Courant maximal CA		167A
Méthode de câblage		3P4L+PE
Fréquence		50Hz/60Hz
Charge déséquilibrée		100%
THDv		≤3% (Charge linéaire)
Nombre max. d'extensions parallèles		5
Photovoltaïque (en option)		
Puissance d'entrée max.		50kW*3
Courant d'entrée max.		100A*3
Courant de court-circuit		150A
Tension max.		670Vcc
Plage de tension d'entrée		200~670Vcc
Tension de démarrage		250Vcc
Voies MPPT		3
Système		
Poids		2800±100kg
Dimension (L/P/H)		1845/1190/2250mm
Efficacité max.		87%
Puissance du climatiseur		3kW (Refroidissement), 1kW (Chauffage)
Température de fonctionnement		-20~50°C(Réduction de la puissance au-dessus de 45 °C)
Humidité de fonctionnement		0~95%HR (Sans condensation)
Indice de protection		IP55
Grade anticorrosion		C3
Méthode de refroidissement		Refroidissement par air
Bruit		≤75dB
Altitude		3000m(Déclassement au-dessus de 2 000 m)
Affichage		Écran tactile
Protection incendie		Aérosol, système d'incendie de l'eau, détecteur d'infiltration de multi-capteur/eau, alarme Audible&Visual, ventilation antidéflagrant
Communication		Ethernet/4G/RS485
Certification		CE, LVD, UN38.3

