

Série BH (couplée CA)

Onduleur de rééquipement CA monophasé (batterie haute tension)



Données techniques		GW1000-BH	GW2000-BH	GW3000-BH	GW3K-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Données d'entrée de la batterie	Type de batterie	Li-ion			Li-ion			
	Gamme de tension de la batterie	80~400			85~400	85~460		
	Tension de démarrage (V)	80			90			
	Courant de charge/décharge max. (A)	13	15	15	32/32	25/25		
Données de sortie/d'entrée CA (réseau)	Stratégie de charge / décharge de la batterie Li-ion	Auto-adaptation au BMS			NA			
	Puissance de sortie nominale vers le réseau (W)	1000	2000	3000	3000	3600	5000	6000
	Puissance de sortie apparente max. vers le réseau (VA)	1000	2000	3000	3000/3300*1	3600/3960*1	5000/5500*1	6000/6600*1
	Puissance apparente max. du réseau (VA)	NA	NA	NA	6000 (charge 3kW, sortie de secours 3kW)	7200 (charge 3.6kW, sortie de secours 3.6kW)	10000 (charge 5kW, sortie de secours 5kW)	12000 (charge 6kW, sortie de secours 6kW)
	Tension de sortie nominale (V)	230			230			
	Fréquence de sortie nominale (Hz)	50/60			50/60			
	Sortie de courant CA max. vers le réseau (A)*2	5	10	13.5	13.1/14.3*1	16/18*1	21.7/24*1	26.1/28.7*1
	Courant CA max. du réseau (A)	NA			26.2	32	43.4	52.2
	Facteur de puissance de sortie	~1 (réglable de 0.8 inductif à 0.8 capacitif)			~1 (réglable de 0.8 inductif à 0.8 capacitif)			
	Sortie THDi (@ sortie nominale)	<3%			<3%			
Données de sortie (secours)	Puissance apparente de sortie max. (VA)	Sans secours			3000	3600	5000	6000
	Puissance apparente de sortie de crête (VA)				3600, 60 S	4320, 60 S	6000, 60 S	7200, 60 S
	Courant de sortie max. (A)				13.1	15.7	21.7	26.1
	Temps de commutation automatique (ms)				<10			
	Tension de sortie nominale (V)				230 (±2%)			
	Fréquence de sortie nominale (Hz)				50/60 (±0.2%)			
	Sortie THDv (@ charge linéaire)				<3%			
Rendement	Rendement max.	96.0%	96.5%	96.5%	96.6%			
Protection	Protection anti-îlotage	Intégrée			Intégrée			
	Protection de polarité inversée d'entrée de batterie	Intégrée			Intégrée			
	Détection de résistance d'isolation	Intégrée			Intégrée			
	Unité de surveillance du courant résiduel	Intégrée			Intégrée			
	Protection de surintensité de sortie	Intégrée			Intégrée			
	Protection de court-circuit de sortie	Intégrée			Intégrée			
	Protection de surtension de sortie	Intégrée			Intégrée			
Données générales	Plage de température de fonctionnement (°C)	-35~60			-35~60			
	Humidité relative	0~95%			0~95%			
	Altitude de fonctionnement (m)	≤4000			4000			
	Refroidissement	Convection naturelle			Convection naturelle			
	Bruit (dB)	<25			<35			
	Interface utilisateur	LED & APP			LED & APP			
	Communication avec BMS	CAN			CAN			
	Communication avec compteur	RS485			RS485			
	Communication avec portail	WiFi/Ethernet			WiFi/Ethernet (en option)			
	Poids (kg)	8.5			15.5			
	Dimensions (LargeurxHauteurxProfondeur mm)	344x274,5x128			354x433x147			
	Montage	Support mural			Support mural			
	Classe de protection	IP65			IP65			
Autoconsommation mode veille (W)*3	<15			<10				
Topologie	Sans transformateur			Sans transformateur				

*1: Pour CEI 0-21.

*2: La puissance d'alimentation du réseau pour VDE-AR-N 4105 et NRS097-2-1 est limitée à 4600VA, pour AS / NZS 4777.2 est limitée à 4950 VA et 21,7A.

*3: Pas de sortie de secours.

*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour les derniers certificats.