



Données techniques	GW3600S-BP	GW5000S-BP
Données d'entrée de la batterie		
Type de batterie ^{*1}	Li-Ion	
Tension nominale de la batterie (V)	48	
Plage de tension de la batterie (V)	40 ~ 60	
Courant max. de charge continue (A) ^{*1}	75	100
Courant max. de décharge continue (A) ^{*1}	75	100
Puissance max. de charge (W)	3500	4700
Puissance max. de décharge (W)	3900	5300
Données de sortie CA (sur le réseau)		
Puissance de sortie apparente nominale vers le réseau électrique (VA)	3680	5000
Puissance apparente de sortie vers le réseau électrique max. (VA) ^{*2}	3680	5000
Puissance apparente du réseau électrique max. (VA)	7360	9200
Tension de sortie nominale (V)	230	
Fréquence nominale du réseau CA (Hz)	50 / 60	
Courant de sortie CA max. vers le réseau électrique (A)	16	22.8
Courant CA max. du réseau électrique (A)	32	40
Facteur de puissance de sortie	~1 (réglable de 0,8 en avance à 0,8 en retard)	
Distorsion harmonique totale max.	<3%	
Données de sortie CA (sauvegarde)		
Puissance apparente de sauvegarde nominale (VA)	3680	5000
Puissance apparente de sortie max. (VA) ^{*3}	3680 (4416@10sec)	5000 (5500@10sec)
Courant de sortie max. (A)	16	22.8
Tension de sortie nominale (V)	230	
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 / 60 (±0.2%)	
THDv de sortie (à charge linéaire)	<3%	
Efficacité		
Efficacité max.	95.5%	
Efficacité européenne	94.0%	
Efficacité max. de la batterie à la charge	95.5%	
Protection		
Protection anti-îlotage	AFDPF + AQDPF	
Protection contre les surintensités CA	Intégré	
Protection contre les courts-circuits CA	Intégré	
Protection contre les surtensions CA	Intégré	
Données générales		
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25 ~ +60	
Humidité relative	0 ~ 95%	
Altitude de fonctionnement max. (m)	4000	
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	
Interface utilisateur	LED, APP	
Communication avec BMS ^{*4}	RS485, CAN	
Communication avec le compteur	RS485	
Communication avec le portail	Wi-Fi	
Poids (kg)	18.5	
Dimension (l x H x P mm)	347 x 432 x 190	
Émission de bruit (dB)	<25	
Topologie	Non isolée	
Consommation électrique de nuit (W)	<15	
Indice de protection contre la pénétration	IP65	
Méthode de montage	Support mural	

*1: Le courant de charge et de décharge réel dépend également de la batterie.

*2: Pour CEI 0-21, GW3600S-BP est 4050, GW5000S-BP est 5100; Pour VDE-AR-N4105 GW5000S-BP est 4600.

*3: Peut être atteint uniquement si la capacité de la batterie est suffisante, sinon il s'éteindra.

*4: La communication CAN est configurée par défaut. Si la communication 485 est utilisée, veuillez remplacer la ligne de communication correspondante.

*: La capacité de la batterie ne doit pas être inférieure à 100 Ah lorsque la fonction de secours doit être appliquée.

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