



Données techniques	GW3k-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Données d'entrée de la batterie				
Type de batterie	Li-Ion			
Tension nominale de la batterie (V)	350			
Plage de tension de la batterie (V)	85 ~ 400	85 ~ 460	85 ~ 460	85 ~ 460
Courant max. de charge continue (A)	32	25	25	25
Courant max. de décharge continue (A)	32	25	25	25
Puissance max. de charge (W)	3000	3600	5000	6000
Puissance max. de décharge (W)	3300	4000	5500	6600
Données de sortie CA (sur le réseau)				
Puissance de sortie apparente nominale vers le réseau électrique (VA) ^{*1}	3000	3600	5000	6000
Puissance apparente de sortie vers le réseau électrique max. (VA) ^{*1}	3000 / 3300	3600 / 3960	5000 / 5500	6000 / 6600
Puissance apparente du réseau électrique max. (VA)	6000	7200	10000	12000
Tension de sortie nominale (V)	230			
Fréquence nominale du réseau CA (Hz)	50 / 60			
Courant de sortie CA max. vers le réseau électrique (A)	13.1 / 14.3	16.0 / 18.0	21.7 / 24.0	26.1 / 28.7
Courant CA max. du réseau électrique (A)	26.2	32.0	43.4	52.2
Facteur de puissance de sortie	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)	3000	3600	5000	6000
Puissance apparente de sortie max. (VA)	3000 (3600@60sec)	3600 (4320@60sec)	5000 (6000@60sec)	6000 (7200@60sec)
Courant de sortie max. (A)	13.1	15.7	21.7	26.1
Tension de sortie nominale (V)	230 (±2%)			
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 / 60 (±0.2%)			
THDv de sortie (à charge linéaire)	<3%			
Efficacité				
Efficacité max.	96.6%			
Efficacité européenne	96.0%			
Efficacité max. de la batterie à la charge	96.6%			
Protection				
Détection de résistance d'isolement PV	Intégré			
Surveillance du courant résiduel	Intégré			
Inversion de polarité de la batterie	Intégré			
Protection anti-îlotage	Intégré			
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)	3000			
Méthode de refroidissement	Convection naturelle			
Interface utilisateur	LED, APP			
Communication avec BMS	CAN			
Communication avec le compteur	RS485			
Communication avec le portail	WiFi / Ethernet (en option)			
Poids (kg)	15.5			
Dimension (l x H x P mm)	354 x 433 x 147			
Émission de bruit (dB)	<35			
Topologie	Non isolée			
Consommation électrique de nuit (W) ^{*2}	<10			
Indice de protection contre la pénétration	IP65			
Méthode de montage	Support mural			

*1: La puissance d'alimentation du réseau pour VDE-AR-N 4105 et NRS097-2-1 est limitée à 4600VA.

*2: Pas de sortie de secours.

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