



Technische gegevens	GW3k-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Ingangsgegevens accu				
Type batterij	Li-Ion			
Nominale accuspanning (V)	350			
Accuspanningsbereik (V)	85 ~ 400	85 ~ 460	85 ~ 460	85 ~ 460
Max. continu laadstroom (A)	32	25	25	25
Max. continu ontladstroom (A)	32	25	25	25
Max. laadvermogen (W)	3000	3600	5000	6000
Max. ontladvermogen (W)	3300	4000	5500	6600
AC-uitgangsgegevens (Op het net aangesloten)				
Nominaal schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA) ²	3000	3600	5000	6000
Max. schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA) ²	3000 / 3300 ¹	3600 / 3960 ¹	5000 / 5500 ¹	6000 / 6600 ¹
Max. schijnbaar vermogen van het openbaar net (VA)	6000	7200	10000	12000
Nominale uitgangsspanning (V)	230			
Nominale AC netfrequentie (Hz)	50 / 60			
Max. AC-uitgangsstroom naar het openbaar net (A)	13.1 / 14.3 ¹	16.0 / 18.0 ¹	21.7 / 24.0 ¹	26.1 / 28.7 ¹
Max. AC-stroom van het openbaar net (A)	26.2	32	43.4	52.2
Powerfactor	Instelbaar van 0.8 voorijlend tot 0.8 naijlend			
Max. totale harmonische vervorming	<3%			
AC-uitgangsgegevens (Back-up)				
Back-up nominaal schijnbaar vermogen (VA)	3000	3600	5000	6000
Max. schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA)	3000 (3600@60sec)	3600 (4320@60sec)	5000 (6000@60sec)	6000 (7200@60sec)
Max. uitgangsstroom (A)	13.1	15.7	21.7	26.1
Nominale uitgangsspanning (V)	230 (±2%)			
Nominale uitgangsfrequentie (Hz)	50 / 60 (±0.2%)			
Uitgang THDv (@Lineaire belasting)	<3%			
Rendement				
Max. rendement	96.6%			
Europees rendement	96.0%			
Max. batterij	96.6%			
Beveiliging				
Detectie PV isolatieweerstand	Geïntegreerd			
Lekstroombeveiliging	Geïntegreerd			
Batterij Reverse Polarity Bescherming	Geïntegreerd			
Beveiliging anti-eilandbedrijf	Geïntegreerd			
AC overstroombeveiliging	Geïntegreerd			
AC kortsluitbeveiliging	Geïntegreerd			
AC overspanningsbeveiliging	Geïntegreerd			
Algemene gegevens				
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ~ +60			
Relatieve vochtigheid	0 ~ 95%			
Max. bedrijfshoogte (m)	3000			
Koelmethode	Natuurlijke convectie			
Gebruikersinterface	LED, APP			
Communicatie met BMS	CAN			
Communicatie met meter	RS485			
Communicatie met portaal	WiFi / Ethernet (Optioneel)			
Gewicht (kg)	15.5			
Afmetingen (B x H x D mm)	354 x 433 x 147			
Geluidsemissie (dB)	<35			
Topologie	Niet eisoleerd			
Verbruik 's nachts (W) ³	<10			
Spatwaterdichtheid	IP65			
Montagemethode	Wand bevestiging			

*1: Voor CEI 0-21.

*2: De netvoeding voor VDE-AR-N 4105 en NRS097-2-1 is beperkt tot 4600VA.

*3: Geen back-up uitgang.

*: Ga naar de website van GoodWe voor de nieuwste certificaten.