



Technische gegevens	GW3600S-BP	GW5000S-BP
Ingangsgegevens accu		
Type batterij ¹		Li-Ion
Nominale accuspanning (V)		48
Accuspanningsbereik (V)		40 ~ 60
Max. continu laadstroom (A) ¹	75	100
Max. continu ontladstroom (A) ¹	75	100
Max. laadvermogen (W)	3500	4700
Max. ontladvermogen (W)	3900	5300
AC-uitgangsgegevens (Op het net aangesloten)		
Nominaal schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA)	3680	5000
Max. schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA) ²	3680	5000
Max. schijnbaar vermogen van het openbaar net (VA)	7360	9200
Nominale uitgangsspanning (V)		230
Nominale AC netfrequentie (Hz)		50 / 60
Max. AC-uitgangsstroom naar het openbaar net (A)	16	22.8
Max. AC-stroom van het openbaar net (A)	32	40
Powerfactor	~1 (Instelbaar van 0.8 voorjend tot 0.8 najend)	
Max. totale harmonische vervorming	<3%	
AC-uitgangsgegevens (Back-up)		
Back-up nominaal schijnbaar vermogen (VA)	3680	5000
Max. schijnbaar uitgangsvermogen naar het openbaar net (VA) ³	3680 (4416@10sec)	5000 (5500@10sec)
Max. uitgangsstroom (A)	16	22.8
Nominale uitgangsspanning (V)		230
Nominale uitgangsfrequentie (Hz)		50 / 60 (±0.2%)
Uitgang THDv (@Lineaire belasting)	<3%	
Rendement		
Max. rendement	95.5%	
Europees rendement	94.0%	
Max. batterij	95.5%	
Beveiliging		
Beveiliging anti-eilandbedrijf	AFDPF + AQDPF	
AC overstroombeveiliging	Geïntegreerd	
AC kortsluitbeveiliging	Geïntegreerd	
AC overspanningsbeveiliging	Geïntegreerd	
Algemene gegevens		
Bedrijfstemperatuurbereik (°C)	-25 ~ +60	
Relatieve vochtigheid	0 ~ 95%	
Max. bedrijfshoogte (m)	4000	
Koelmethode	Natuurlijke convectie	
Gebruikersinterface	LED & APP	
Communicatie met BMS ⁴	RS485, CAN	
Communicatie met meter	RS485	
Communicatie met portaal	Wi-Fi	
Gewicht (kg)	18.5	
Afmetingen (B x H x D mm)	347 x 432 x 190	
Geluidsemissie (dB)	<25	
Topologie	Niet eisoleerd	
Verbruik 's nachts (W)	<15	
Spatwaterdichtheid	IP65	
Montagemethode	Wandbeugel	

*1: De werkelijke laad- en ontladstroom is ook afhankelijk van de batterij.

*2: Voor CEI is 0-21 GW3600S-BP 4050, GW5000S-BP is 5100; Voor VDE-AR-N4105 gw5000S-BP is 4600.

*3: Kan alleen worden bereikt als de batterijcapaciteit voldoende is, anders wordt deze uitgeschakeld.

*4: CAN-communicatie is standaard geconfigureerd. Als 485-communicatie wordt gebruikt, vervang dan de bijbehorende communicatielij.

*: De batterijcapaciteit kan niet minder zijn dan 100Ah waar de back-upfunctie moet worden toegepast.

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