



Technische Daten	GW3k-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
<b>Batterieeingangsdaten</b>				
Batterietyp	Li-Ion			
Nenn-Batteriespannung (V)	350			
Batteriespannungsbereich (V)	85 ~ 400	85 ~ 460	85 ~ 460	85 ~ 460
Max. Dauerladestrom (A)	32	25	25	25
Max. Dauerentladestrom (A)	32	25	25	25
Max. Ladeleistung (W)	3000	3600	5000	6000
Max. Entladeleistung (W)	3300	4000	5500	6600
<b>Datos de salida CA (En red)</b>				
Nenn-Scheinleistung an das Stromversorgungsnetz (VA) <sup>2</sup>	3000	3600	5000	6000
Max. Scheinleistung an das Stromversorgungsnetz (VA) <sup>2</sup>	3000 / 3300 <sup>1</sup>	3600 / 3960 <sup>1</sup>	5000 / 5500 <sup>1</sup>	6000 / 6600 <sup>1</sup>
Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA)	6000	7200	10000	12000
Nenn-Ausgangsspannung (V)	230			
AC Nenn-Netzfrequenz (Hz)	50 / 60			
Max. AC Stromausgang zum Stromversorgungsnetz (A)	13.1 / 14.3 <sup>1</sup>	16.0 / 18.0 <sup>1</sup>	21.7 / 24.0 <sup>1</sup>	26.1 / 28.7 <sup>1</sup>
Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A)	26.2	32	43.4	52.2
Ausgangs-Leistungsfaktor	einstellbar von 0,8 voreilend bis 0,8 nacheilend			
Max. gesamte Oberschwingungsverzerrung	<3%			
<b>AC Ausgangsdaten (Notstrom)</b>				
Notstrom-Nenn-Scheinausgangsleistung (VA)	3000	3600	5000	6000
Max. Scheinausgangsleistung (VA)	3000 (3600@60sek)	3600 (4320@60sek)	5000 (6000@60sek)	6000 (7200@60sek)
Max. Ausgangsstrom (A)	13.1	15.7	21.7	26.1
Nenn-Ausgangsspannung (V)	230 (±2%)			
Nenn-Ausgangsfrequenz (Hz)	50 / 60 (±0.2%)			
Ausgangs-THDv (bei linearer Last)	<3%			
<b>Effizienz</b>				
Max. Effizienz	96.6%			
Europäische Effizienz	96.0%			
Max. Effizienz der Batterie bei Belastung	96.6%			
<b>Schutz</b>				
PV-Isolationswiderstandserkennung	Integriert			
Fehlerstromüberwachung	Integriert			
Batterie-Verpolungsschutz	Integriert			
Anti-Inselbildungsschutz	Integriert			
AC-Überstromschutz	Integriert			
AC-Kurzschlusschutz	Integriert			
AC-Überspannungsschutz	Integriert			
<b>Allgemeine Daten</b>				
Betriebstemperaturbereich (°C)	-25 ~ +60			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%			
Max. Einsatzhöhe (m)	3000			
Kühlmethode	Natürliche Konvektion			
Benutzerschnittstelle	LED, APP			
Kommunikation mit BMS	CAN			
Kommunikation mit Zähler	RS485			
Kommunikation mit Portal	WiFi / Ethernet (Optional)			
Gewicht (kg)	15.5			
Abmessungen (B x H x T mm)	354 x 433 x 147			
Geräuschemissionen (dB)	<35			
Topologie	Nicht isoliert			
Stromverbrauch bei Nacht (W) <sup>3</sup>	<10			
Schutzklasse gegen Eindringen	IP65			
Befestigungsmethode	Wandhalterung			

\*1: Für CEI 0-21.

\*2: Die Netzeinspeisung für VDE-AR-N 4105 und NRS097-2-1 ist auf 4600VA begrenzt.

\*3: Keine Backup-Ausgabe.

\*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.