



Technische Daten	GW3k-BH	GW3600-BH	GW5000-BH	GW6000-BH
Batterieeingangsdaten				
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
Datos de salida CA (En red)				
Nenn-Scheinleistung an das Stromversorgungsnetz (VA) ²	3000	3600	5000	6000
Max. Scheinleistung an das Stromversorgungsnetz (VA) ²	3000 / 3300 ¹	3600 / 3960 ¹	5000 / 5500 ¹	6000 / 6600 ¹
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 ¹	16.0 / 18.0 ¹	21.7 / 24.0 ¹	26.1 / 28.7 ¹
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%			
AC Ausgangsdaten (Notstrom)				
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%			
Effizienz				
Max. Effizienz	96.6%			
Europäische Effizienz	96.0%			
Max. Effizienz der Batterie bei Belastung	96.6%			
Schutz				
PV-Isolationswiderstandserkennung	Integriert			
Fehlerstromüberwachung	Integriert			
Batterie-Verpolungsschutz	Integriert			
Anti-Inselbildungsschutz	Integriert			
AC-Überstromschutz	Integriert			
AC-Kurzschlusschutz	Integriert			
AC-Überspannungsschutz	Integriert			
Allgemeine Daten				
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) ³	<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.