

Effiziente Lösungen für die Speicherung von Solarenergie sind der Schlüssel zu einer besonders hohen Energieautonomie. EH PLUS+ wurde entwickelt, um den Energieertrag zu maximieren, den Eigenverbrauch zu optimieren, Lastspitzen abzufangen und eine Notstromversorgung bereitzustellen. Die moderne Konstruktion, die ohne einen Lüfter zur Kühlung auskommt, sorgt für einen leisen und zuverlässigen Betrieb. Die Serie EH PLUS+ ist mit einer großen Bandbreite an Batterien kompatibel, einschließlich der GoodWe Lynx Home F.



Hohe Notstrom Leistung



Notstrom mit unterbrechungsfreier Umschaltung <10ms



Smart-Home-Integration





Batteriespamungsbereich (V)	Technische Daten	GW3600N-EH	GW5000N-EH	GW6000N-EH	
Name Batherisepannung (V)	Batterieeingangsdaten				
Balteriespannungsbereich (V)	Batterietyp		Li-Ion		
Max. Disserinal designaring (A) 25 Max. Landerinistung (W) 6000 Max. Landerinistung (W) 3600 Max. Entimideation (M) 5600 Wishing (M) 5400 Max. Entimideation (W) 5400 Max. Engangsapannung (W) 5400 Max. Engangsapannung (W) 580 Max. Engangsapannung (W) 90 Max. Engangsapannung (W) 100 - 550 Max. Engangsapannung (W) 100 - 550 Max. Engangsapannung (W) 100 Max. Engangsapannung (W) 100 Max. Engangsapannung (W) 100 Norm-Engangsapannung (W) 20 Norm-Schrifteidung and das Stormerorgungsnetz (W) 3000 9000 Norm-Schrifteidung and das Stormerorgungsnetz (W) 3000 9000 9000 Norm-Schrifteidung and das Stormerorgungsnetz (W) 2000 (Max Schrifteidung StW) 1000 (Mardaung StW) 1000 (Mardaung StW)	Nenn-Batteriespannung (V)		350		
Max. December (A) Max. Engingstation (B) Mere Engingstation (B) Mex. Engingstation (B) Mex	Batteriespannungsbereich (V)		85 ~ 460		
Max. Endadelestung (W) 3600 5000 6000					
Max. Engangsigation					
PV-Strangeingangsdaten PV					
Max. Engangelestung (W) 5400 7500 9000	Max. Entladeleistung (W)	3600	5000	6000	
Max. Eigengespannung (V)	PV-Strangeingangsdaten				
Max. Eigengespannung (V)	Max. Eingangsleistung (W)	5400	7500	9000	
MPPT Betriebsspannung (V)* 90 Nenn-Eingangsspannung (V)* 380 Nenn-Eingangsspannung (V)* 380 Max. Eingangsspannung (V)* 186 Max. Eingangsspannung (V)* 21.2 Arzall der MPPTB* 2.1.2 Arzall der Grünge por MPPT (A) 1 Nenn-Scheinfelstung and sas Stromversorgungsnetz (VA)* 3600 5000 Nenn-Scheinfelstung an das Stromversorgungsnetz (VA)* 3600 (3601)* 5000 (5500)* 6000 (6600)* Max. Scheinfelstung vom Stromversorgungsnetz (VA)* 3600 (3601)* 5000 (5500)* 6000 (6600)* Max. Scheinfelstung vom Stromversorgungsnetz (VA)* 3600 (3601)* 5000 (5500)* 6000 (6600)* Max. Scheinfelstung vom Stromversorgungsnetz (VA)* 3600 (3600)* 5000 (600)* 6000 (6600)* Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (VA) 16 / 181* 21 / 17 / 24* 26 / 17 / 25* Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) 16 / 181* 21 / 17 / 24* 26 / 12 / 25* Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) 32 / 16 / 18* 21 / 17 / 24* 26 / 12 / 25* Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) <t< td=""><td></td><td>5 100</td><td></td><td>0000</td></t<>		5 100		0000	
Nenr-Eingangspannung (V)	MPPT Betriebsspannungsbereich (V)		100 ~ 550		
Max. Eignagnagsstom pro MPT (A) 16 Max. Kuzsachsstom pro MPT (A) 21:2 Anzahl der MPTS 22 Anzahl der Stränge pro MPPT AC Ausgangsdaten (am Netz) Nenn-Scheinleistung an des Stromversorgungsnetz (VA) ² Max. Scheinleistung an des Stromversorgungsnetz (VA) ² Max. Scheinleistung an des Stromversorgungsnetz (VA) ³ Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA) ³ Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA) Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA) Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA) Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (VA) Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) Max. Stromausgang vo	Einschaltspannung (V)*5		90		
Max. Kurzachlussttom pro MPFT (A)					
Anzahl der Sitoling pro MPPT					
Arzahi der Stränge pro MPPT					
Nenr-Scheinleistung and sa Stromversorgungsnetz (VA) 3600 5000 6000 6000					
Nemn-Scheinleistung an das Siromversorgungenetz (VA)	* '		1		
Max Scheinleistung and as Stromversorgungsnetz (VA) 78 (390) (3960) (3960) (3900) (4000)	,				
Max. Scheinleistung vom Siromversorgungsnetz (WA) 7200 (Aufladung 3 RWW, Backup-Ausgabe 5 RW) 12000 (Aufladung 8 Rackup-Ausgabe 5 RW) 12000 (Aufladu					
Max. Scheninestung vom stromversorgungsnetz (VA) Backup-Ausgabe 3.6kW) Backup-Ausgabe 6.kW Backup-Ausg	iviax. Scheinleistung an das Stromversorgungshetz (VA)		·		
Backup-Ausgane skw Backup-Ausgane skw Backup-Ausgane skw Backup-Ausgane skw Act Norm-Ausgangsspannung (V)	Max. Scheinleistung vom Stromversorgungsnetz (VA)				
AC Nenn-Neztrequenz (Hz) Max. AC Stromausgang zum Stromversorgungsnetz (A) Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) Max. Gesamte Oberschwingungsverzerrung AC Ausgangs-Leistungsfaktor AC Ausgangsdalten (Notstrom) Notstrom-Nenn-Scheinausgangsleistung (VA) Mox. Scheinausgangsleistung (VA) Mox. Scheinausgang (Backup-Ausgabe 3.6kW)	. 0	Backup-Ausgabe 6k	
Max. AC Stromausgang zum Stromversorgungsnetz (A) 16 / 18 1 21.7 / 24 1 26.1 / 28.7 1/ 27.3 Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) 32 43.4 52.2 Ausgangsdelten (Stromversorgungsnetz (A) 52.2 Ausgangsdelten (Stromversorgungsnetz (A) 52.2 Ausgangsdelten (Notatrom) AC Ausgangsdaten (Notatrom) Volume (Notatrom Volume) Volume (Notatrom Volume) Notstrom-Nenn-Scheinausgangsfeistung (VA) 3600 5000 6000 Max. Ausgangsstrom (A) 16.7 21.7 26.1 26.1 Nenn-Ausgangsspannung (V) 230 (±2%) 26.1 Nenn-Ausgangsfrequenz (Hz) 50 / 60 (±2%) 26.1 Ausgangs-THDv (bei linearer Last) 43% 25.7 26.1 Effizienz Europäische Effizienz 97.6% 29.2 29.3 29.2 Effizienz 97.6% 29.2 <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td>			•		
Max. AC Stromausgang vom Stromversorgungsnetz (A) 32 4.3.4 52.2 Ausgangs-Leitungsfaktor ~1 (einstellbar von 0,8 voreilend bis 0,8 nacheilend) Max. gesamte Oberschwingungsverzerrung <3%		40.440*1		00 4 400 7*1 407 0	
Ausgangs-Leistungsfaktor					
Max. gesamte Oberschwingungsverzerrung <3% AC Ausgangsdaten (Notstrom) AC Ausgangsdaten (Notstrom) Notstern-Nenn-Scheinausgangsleistung (VA) 3600 5000 6000 Max. Scheinausgangsleistung (VA) 3600 (4320@60sek) 5000 (6000@60sek) 6000 (7200@60sek) Max. Ausgangsteren (A) 15.7 21.7 26.1 Nenn-Ausgangspannung (V) 230 (42%) Nenn-Ausgangsteren (Hz) 43% Nenn-Ausgangsteren (Hz) 43% Februar (Hz) 43% Effizienz 97.0% Februar (Hz) 43% Februar (Hz) Fe					
AC Ausgangsdaten (Notstrom) Notstrom-Nenn-Scheinausgangsleistung (VA) 3600 5000 6000 Max. Scheinausgangsleistung (VA) 3600 (4320@60sek) 5000 (6000@60sek) 6000 (7200@60sek) Max. Ausgangsspannung (V) 15.7 21.7 26.1 Nenn-Ausgangsspannung (V) 50 / 80 (±0.2%) Nenn-Ausgangsrequenz (Hz) 50 / 80 (±0.2%) Ausgangs-THIDv (bei linearer Last) 3% Februare Effizienz Wax. Effizienz 97.6% Europäische Effizienz Max. Effizienz der Balterie bei Belastung 96.6% 99.9% Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Balterie-Verpolugsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz <td colspan<="" td=""><td></td><td colspan="3"></td></td>	<td></td> <td colspan="3"></td>				
Notstrom-Nenn-Scheinausgangsleistung (VA) 3600 5000 6000 Max. Scheinausgangsleistung (VA) 3600 (4320@60sek) 5000 (6000@60sek) 6000 (7200@60sek) Max. Ausgangsspannung (V) 157 21.7 26.1 Nenn-Ausgangsspannung (V) 50 / 60 (±0.2%) 15.7 Nenn-Ausgangsrequenz (Hz) 50 / 60 (±0.2%) 15.7 Ausgangs-THDv (bel linearer Last) 23% 23% Effizienz Effizienz Max. Effizienz der Balterie bei Belastung 97.6% 15.7 Max. Effizienz der Balterie bei Belastung 96.6% 15.7 Max. Effizienz der Balterie bei Belastung 99.9% 15.7 Schutz 99.9% 15.7 15.7 Schutz 15.7 15			1070		
Max Scheinausgangsleistung (VA) 3600 (4320@60sek) 5000 (6000@60sek) 6000 (7200@60sek) Max. Ausgangsstrom (A) 15.7 21.7 26.1 Nenn-Ausgangsspannung (V) 200 (±2%)	, ,	3600	5000	6000	
Max. Ausgangsstørn (A) 15.7 21.7 26.1 Nenn-Ausgangsspannung (V) 230 (±2%)					
Nenn-Ausgangsspannung (V) 230 (±2%) Nenn-Ausgangsfrequenz (Hz) 50 / 60 (±0.2%) Ausgangs-THDv (bei linearer Last) 3% Effizienz Max. Effizienz 97.6% Europäische Effizienz 97.0% Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizienz 99.9% Schutz V-Isolationswiderstandserkennung PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehierstromüberwachung Integriert Fehierstromüberwachung Integriert Ant-In-Inselbildungsschutz Integriert AC-Uberstromschutz Integriert AC-Vurszchlussschutz Integriert AC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert AC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Uberspannungsschutz Integriert			, ,		
Nenn-Ausgangsfrequenz (Hz) 50 / 60 (±0.2%) Ausgangs-THDv (bei linearer Last) <3% Effizienz Max. Effizienz 97.6% Europäische Effizienz 97.0% Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizienz Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Effizienz 99.9% Allgemeine Daten Berlutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ R3485, CAN Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewic		10.7		20.1	
Ausgangs-THDv (bei linearer Last) ### Ass. Effizienz Max. Effizienz 97.6%					
Max. Effizienz 97.6% Europäische Effizienz 97.0% Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizienz 99.9% Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Ant-Inselbildungsschutz Integriert AC-Guerstromschutz Integriert AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Uberspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luffteuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühnethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Europäische Effizienz 97.0% Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizierz 99.9% Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Ant-Inselbildungsschutz Integriert AC-Guberstromschutz Integriert AC-Gurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luffteuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühnethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)³ <10	Effizienz				
Europäische Effizienz 97.0% Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizierz 99.9% Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Ant-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luffteuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühnerhode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Portal WIFI / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)³ <10	May Effizienz		97.6%		
Max. Effizienz der Batterie bei Belastung 96.6% MPPT-Effizienz 99.9% Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Ant-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luffeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlrehode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie					
Schutz PV-Isolationswiderstandserkennung Integriert Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Art-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit BMS³ RS485 Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)³ <10					
PV-Isolationswiderstandserkennung Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Anti-Inselbildungsschutz Anti-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Überspannungsschutz AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Stromverbrauch bei Nacht (W)³ <					
Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Anti-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsabeiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Portal RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)⁴ <10	Schutz				
Fehlerstromüberwachung Integriert Batterie-Verpolungsschutz Integriert Anti-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsabeiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Portal RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)⁴ <10	PV-Isolationswiderstandserkennung		Integriert		
Batterie-Verpolungsschutz Integriert Anti-Inselbildungsschutz Integriert AC-Überstromschutz Integriert AC-Kurzschlussschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühnethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)³ <10	· ·				
Anti-InselbildungsschutzIntegriertAC-ÜberstromschutzIntegriertAC-KurzschlussschutzIntegriertAC-ÜberspannungsschutzIntegriertDC-ÜberspannungsableiterTyp IIAllgemeine DatenBetriebstemperaturbereich (°C)-25 ~ +60Relative Luftfeuchtigkeit0 ~ 95%Max. Einsatzhöhe (m)3000KühlmethodeNatürliche KonvektionBenutzerschnittstelleLED, APPKommunikation mit BMS'³RS485, CANKommunikation mit ZählerRS485Kommunikation mit PortalWiFi / Ethernet (Optional)Gewicht (kg)17Abmessungen (B x H x T mm)354 x 433 x 147TopologieNicht isoliertStromverbrauch bei Nacht (W)'³<10					
AC-Überstromschutz AC-Kurzschlussschutz AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsschutz Integriert AC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler Kommunikation mit Portal Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Stromverbrauch bei Nacht (W)³4 < < 10 Schutzklasse gegen Eindringen Integriert Inte					
AC-KurzschlussschutzIntegriertAC-ÜberspannungsschutzIntegriertDC-ÜberspannungsableiterTyp IIAllgemeine DatenBetriebstemperaturbereich (°C)-25 ~ +60Relative Luftfeuchtigkeit0 ~ 95%Max. Einsatzhöhe (m)3000KühlmethodeNatürliche KonvektionBenutzerschnittstelleLED, APPKommunikation mit BMS³RS485, CANKommunikation mit ZählerRS485Kommunikation mit PortalWiFi / Ethernet (Optional)Gewicht (kg)17Abmessungen (B x H x T mm)354 x 433 x 147TopologieNicht isoliertStromverbrauch bei Nacht (W)³4<10		Integriert			
DC-Überspannungsableiter Typ II Allgemeine Daten Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS'³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)'⁴ <10 Schutzklasse gegen Eindringen IP65	AC-Kurzschlussschutz				
Allgemeine DatenBetriebstemperaturbereich (°C)-25 ~ +60Relative Luftfeuchtigkeit0 ~ 95%Max. Einsatzhöhe (m)3000KühlmethodeNatürliche KonvektionBenutzerschnittstelleLED, APPKommunikation mit BMS'3RS485, CANKommunikation mit ZählerRS485Kommunikation mit PortalWiFi / Ethernet (Optional)Gewicht (kg)17Abmessungen (B x H x T mm)354 x 433 x 147TopologieNicht isoliertStromverbrauch bei Nacht (W)'4<10					
Betriebstemperaturbereich (°C) -25 ~ +60 Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)⁴ <10	DC-Überspannungsableiter		Тур II		
Relative Luftfeuchtigkeit 0 ~ 95% Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS³ RS485, CAN Kommunikation mit Portal RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)⁴ <10	Allgemeine Daten				
Max. Einsatzhöhe (m) 3000 Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS*3 RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)*4 <10	Betriebstemperaturbereich (°C)				
Kühlmethode Natürliche Konvektion Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS'³ RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)'⁴ <10	Relative Luftfeuchtigkeit				
Benutzerschnittstelle LED, APP Kommunikation mit BMS*3 RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W)*4 <10	Max. Einsatzhöhe (m)				
Kommunikation mit BMS ^{*3} RS485, CAN Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W) ^{*4} <10	Kühlmethode				
Kommunikation mit Zähler RS485 Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W) ^{*4} <10 Schutzklasse gegen Eindringen IP65					
Kommunikation mit Portal WiFi / Ethernet (Optional) Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W) ^{*4} <10	Kommunikation mit BMS ^{*3}		RS485, CAN		
Gewicht (kg) 17 Abmessungen (B × H × T mm) 354 × 433 × 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W) ^{*4} <10	Kommunikation mit Zähler		RS485		
Abmessungen (B x H x T mm) 354 x 433 x 147 Topologie Nicht isoliert Stromverbrauch bei Nacht (W) ^{*4} <10	Kommunikation mit Portal		WiFi / Ethernet (Optional)		
TopologieNicht isoliertStromverbrauch bei Nacht (W)'4<10	Gewicht (kg)		15.15		
Stromverbrauch bei Nacht (W) ⁻⁴ <10 Schutzklasse gegen Eindringen IP65	Abmessungen (B × H × T mm)		354 × 433 × 147		
Schutzklasse gegen Eindringen IP65	Topologie		Nicht isoliert		
	Stromverbrauch bei Nacht (W)*4				
Befestigungsmethode Wandhalterung	Schutzklasse gegen Eindringen				
	Befestigungsmethode		Wandhalterung		

^{*1:} Für CEI 0-21.
*2: Die Netzeinspeisung für VDE-AR-N 4105 und NRS097-2-1 ist auf 4600VA begrenzt.
*3: Die CAN-Kommunikation ist standardmäßig konfiguriert. Wenn 485 communication verwendet wird, ersetzen Sie bitte die entsprechende Kommunikationsleitung.

^{*4:} Keine Backup-Ausgabe.

^{4.} Neine Baktvij-Rusyade.

*5: Sollte keine Batterie angeschlossen sein, beginnt der Wechselrichter erst dann mit der Einspeisung in das Netz, wenn die String-Spannung höher als 200V ist.

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