



Highlights der Wechselrichter:

- Hoher Wirkungsgrad max. 94%
- Echter Sinus
- USB Lader 5V 1 A
- Optionale Spannungskontrolle
- Große Auswahl an verschiedenen Steckern



Verpolungs-
schutz



Überlast-
schutz



Übertemperatur-
schutz



Unter-/
Überspannungs-
schutz



Kurzschluss-
schutz

Technische Daten:

Model	SGPE300	SGPE500	SGPE1000	SGPE1500	SGPE2000	SGPE3000	SGPE4000	SGPE5000	SGPE6000	SGPE8000
Nominale Leistung	300W	500W	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W
Spitzenleistung	600W	1000W	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W	12000W	16000W
Eingangsspannung	12/24/48 VDC								24/48 VDC	
Ausgangsspannung	110/220VAC ±5%									
USB / USB Port	5V 1A									
Frequenz	50Hz ±3 or 60Hz ±3									
Ausgangsspannungsform	Reiner Sinus									
Soft Start	Ja									
THD / AC Regulation	THD <3% (Linear Load)									
Ausgangswirkungsgrad	94% max.									
Kühlkonzept	Intelligenter Kühlerlüfter									
Schutzmassnahmen	Batterieunterspannung & Überspannung, Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss									
Arbeitstemperatur	-10°C - + 50°C									
Abmessung (LxWxH) [cm]	19.5 x 11.2x6	23.2x15x7.8	32.6x16.5x8.7	36.2x16.5x8.7	43x16.5x8.7	41x21.6x15.6	46.5x21.6x15.6	46.5x21.6x15.6	50x21.6x15.6	55x21.6x15.6
Packmaß (LxWxH) [cm]	51x49x30.7	63x34x38.5	67.5x37.3x29.7	52x47.5x38	52x47.5x38	52.5x31.5x25	57.5x31.5x25	57.5x31.5x25	62x31.5x25	65x31.5x25
Gewicht [kg]	1.0	2.0	3.1	4.3	5.2	9	10	10.5	12	14
Gewicht pro Verpackung	23	24	22	20	24.5	11	12	12.5	14	16
Verpackung	Honeycomb Karton									
Garantie	2 Jahre									

Produktspezifikationen können sich ohne Ankündigung ändern.

