

Green Cell

Off-Grid Solar Inverter

mit MPPT-Regler und Batterieladegerät

INVSOL04



Parameter

Ausgang

Nennleistung (kontinuierlich):	2000 W
Spitzenleistung (Peak):	4000 W
Wellenform:	Reine Sinuswelle
AC-Spannung:	220 VAC ~ 240 VAC $\pm$ 5%
Wirkungsgrad des Wechselrichters:	93%

Solar- und AC-Ladegeräte-Spezifikationen

Maximale PV-Array Leerlaufspannung	145 VDC
PV-Array MPPT-Spannungsbereich:	60 ~ 130 VDC
Maximale PV-Array-Leistung:	4000 W
Maximaler Solar-Ladestrom:	80 A
Maximaler Wirkungsgrad:	98%
Maximaler AC-Ladestrom:	60 A
Maximaler Ladestrom:	140 A

Garantie:	12 Monate
SKU:	INVSOL04
EAN:	5904326370296

AC-Eingang

Spannung:	230 VAC
Spannungsbereich (einstellbar):	170 ~ 280 VAC (UPS) / 90 ~ 280 VAC (APL) / 184 ~ 253 VAC (VDE)
Frequenzbereich (automatische Erkennung):	50 Hz / 60 Hz

Batterie-Spezifikationen

Normale Spannung:	48 VDC
Erhaltungsladespannung:	54.8 VDC
Überladeschutz:	60 VDC

Mechanische Spezifikationen

Produktabmessungen (B x H x T):	297.5 x 468 x 125 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T):	638 x 395 x 241 mm
Nettogewicht:	13.3 kg
Bruttogewicht:	16.4 kg

Umweltbedingungen

Luftfeuchtigkeit:	5% ~ 95%
Betriebstemperatur:	0°C ~ 50°C
Lagertemperatur:	-15°C ~ 60°C

