



TKC Power - Inverter 230V/12V 2000 Watt

REINE SINUSWELLE • WECHSELRICHTER • P-121 mit USB



Ausstattung: DC/AV • 12V/230V

- Reine Sinuswelle - Sauberer Strom für empfindliche Lasten
- Eingang und Ausgang vollständig isoliert
- Hohe Anlaufströme: Klimaanlage, Mikrowelle, TV, Motore etc.
- USB - Ausgang
- Sanfter Softstart: schonendes Anfahren der Verbraucher
- 230V - identische Versorgerqualität
- Kühlung: Last- oder temperaturabhängige Steuerung - optional
- Niedrige Gesamtverzerrung: unter 3%
- Fernsteuerung: optional

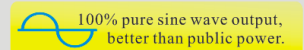
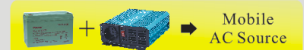
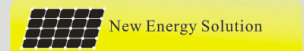
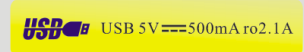


RoHS



Eigenschaften:

MODEL	P2000U-121	P2000U-241	P2000U-481	P2000U-122	P2000U-242	P2000U-482
AC Spannung	100/110/120VAC			220/230/240VAC		
Leistung	2000W					
Kurzfristige Leistung	4000W (für einige Sekunden)					
USB Ausgang	5V,500mA (optional)					
Wellenform	Reine Sinuswelle (Verzerrung <3%)					
Frequenz	50/60Hz ±3Hz					
AC Schwankung	±5%					
Steckdose	Deutschland / Schuko					
LED Leuchtdioden	Grün für Power on, ROT für Fehler / Statusmeldung					
Stromverbrauch ohne Last	≤1.2A					
DC - Spannung	12V	24V	48V	12V	24V	48V
Spannungsbereich	10.5-15.0VDC	21.0-30.0V DC	42-60V DC	10.5-15.0V	21.0-30.0V DC	42-60V DC
Wirkungsgrad	>87.0%	>90.0%	>90.0%	>87.0%	>90.0%	>90.0%
Sicherung	6 x 40A	6 x 20A	6 x 10A	6 x 40A	6 x 20A	6 x 10A
230V KABEL	2 x BVR4	2 x BVR4	2 x BVR4	2 x BVR4	2 x BVR4	2 x BVR4
Unterspannungsalarm	11±0.5V DC	22±1V DC	44±2V DC	11±0.5V DC	22±1V DC	44±2V DC
Leere Batterie Abschaltung	10.5±0.5V DC	21.0±1V DC	42±2V DC	10.5±0.5V	21.0±1V DC	42±2V DC
Überlast	Abschaltung					
Überspannung	14.8±0.5V DC	29.6±1V DC	58.4±2V DC	14.8±0.5V	29.6±1V DC	58.4±2V DC
Zu hohe Temperatur	Abschaltung der Ausgangsspannung, automatische Wiederherstellung nach Temperaturabfall					
Kurzschluß	Abschalten der Ausgangsspannung, Wiedereinschalten zur erneuten Inbetriebnahme					
Batterie Verpolung	Sicherungen austauschen					
SOFT Start	5-10 Sekunden					
Erdungsfehler	geschützt					
Spannungsrückstellung	11.8-12.8V DC	23.6-25.6V DC	47.2-51.2V DC	11.8-12.8V	23.6-25.6V DC	47.2-51.2V DC
Arbeitstemperatur	0-40°C					
Umgebungsfeuchtigkeit	20%-90% RH non-condensing					
Lagerungstemp. & Feuchtigkeit	-30°C bis 70°C / 10-95%					
Sicherheitsstandarts	UL458(only for GFCI receptacle)					
Isolationswiderstand	I/P-O/P: 1000Ohms/500VDC					
EMI-Leitung + Strahlung	Compliance to EN55022 Class A					
EMS-Immunität	Compliance to EN61000-3-2, 3					
LVD	Compliance to EN60950-1: 2006+A11:2009					
E- Kennzeichnung	Compliance to E8*72/245/EEC, 95/54/EC					
Fernbedienung	Bedienteil mit 5m Kabel (optional)					
Maße	372 x 30 x 108 mm					
Gewicht	4.9Kg, 2pcs/12.8Kgs/Ctn(43*31.5*38.5cm)					
Kühlgebläse	Steuerung durch Last/Temperatur (optional)					
Einsatzbereich	Haushaltsgeräte Kaffeemaschine, Mikrowelle, Wasserkocher, Klimaanlage,TV, USB, Elektrowerkzeuge, Solaranlagen usw.					



INSTALLATION

