



SINUSWECHSELRICHTER WS12 / 1000 NVS • WS12 / 2000 NVS

Der Sinusspannungswandler generiert aus der Gleichspannung der angeschlossenen Batterie eine 230 V Wechselspannung, die ideal zum Betrieb von 230V Haushaltsgeräten, Ladegeräten oder anderen Verbrauchern geeignet ist. Der geringe Standbyverbrauch macht es zum sparsamen Einstiegsgerät, wenn eine saubere Sinusspannung benötigt wird.

- Reine Sinusspannung (THD < 3%)
- Integrierte Netzvorrangschaltung NVS (geringe Umschaltzeit, USV Funktion)
- Intelligentes Ladegerät 15 A mit Lithiumkennlinie
- Hoher Wirkungsgrad > 90%
- Last- und temperaturgesteuerter Lüfter
- Sämtliche Schutzfunktionen

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 06.2022

| Typ | WS12 / 1000NVS | WS12 / 2000NVS |
|----------------------|--|----------------|
| Artikel | | |
| Dauerhafte Leistung | 1000 W | 2000 W |
| Spitzenleistung | 2000 W | 4000 SW |
| Wechselstrom Ausgang | 220 V \pm 10% 50 Hz | |
| Wellenform | Reine Sinuswelle | |
| Gleichstrom Eingang | 12 V (10 - 15 V) | |
| Wechselstrom Eingang | 170 - 250 V (220 V) | |
| Max. Strom 12V | 10 A | 15 A |
| Ladephasen | Konstanter Strom, konstante Spannung, Erhaltungsladung | |
| Batterie-Typ | Lithium | |
| Schaltzeit | < 15 ms | < 25 ms |
| Überlast | 1100 - 1200 W | 2100 - 2200 W |
| Überhitzung | > 60 °C automatische Abschaltung | |
| AVS Schutzfunktion | Niedrigspannung, Überspannung, Zeitverzögerung | |
| Andere | Eingeschränkter Erdfehlerschutz, Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überlastungsschutz, Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz | |

Dimension

| | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Gewicht | 3,6 kg | 5,7 kg |
| Abmessungen mm (L x B x H) | 330 x 230 x 100 | 395 x 230 x 108 |