



CLP Wechselrichter 2012

Der Wechselrichter CLP 2012 sorgt für einen echten Sinus, der auch empfindliche Verbraucher konstant mit einer 230-V- Spannung versorgt.

- // Moderne Schaltnetztechnik
- // Robust
- // Konstante Versorgung

Der 12-V-Wechselrichter mit einer Leistung von 2.000 W, eignet sich durch die robuste Bauweise sowohl für den Einbau in Nutz- und Sonderfahrzeugen als auch für den stationären Gebrauch außerhalb eines Fahrzeugs. Durch den Standby-Modus lässt sich der Eigenverbrauch auf ein Minimum reduzieren. Selbstverständlich lässt sich eine Fernanzeige anschließen. Im Systembetrieb, mit Lithium-Batterien von Clayton, sorgt die Datenverbindung (Singlewire) für eine direkte Kommunikation und optimale Betriebsparameter. Mehrere verschiedenfarbige LEDs signalisieren den Betriebszustand und die anliegende Batteriespannung.

Technische Daten

| | |
|--|--------------------|
| Ausgangsleistung (AC), dauerhaft | 2.000 W* |
| Nennspannung (Batterie) | 12 V* |
| Abschaltspannung (DC), Reaktionszeit 3 s | 10,5 V |
| Abschaltspannung (DC), Reaktionszeit < 10 ms | 9 V |
| Abschalttemperatur | + 80 °C |
| Ausgangsfrequenz | 50 Hz |
| Betriebstemperatur | -20 °C ... +50 °C |
| Eigenverbrauch (Leerlauf mit Suchtaktung) | < 2 W |
| Eigenverbrauch (Standby) | < 5 mA |
| Eigenverbrauch (norm. Leerlauf) | 15 W |
| Eingangsspannung (DC), max. | 15 V |
| Einschaltspannung (DC), Wiedereinschaltung | 12,75 V |
| Max. Verzerrung (THD) | < 3 % |
| Nennspannung | 230 V |
| Schutzart | IP67 |
| Schutzklasse | I |
| Spannungsform | Sinus |
| Spannungstoleranz | -10 % ... +5 % |
| Abmessungen (L x B x H) | 376 x 198 x 116 mm |
| Gewicht | 7,5 kg |

*In der gewählten Variante

Technische Daten

| | |
|-------------------|---------|
| Wirkungsgrad | > 90 % |
| Überlast (1 s) | 4.000 W |
| Überlast (10 s) | 2.800 W |
| Überlast (15 min) | 2.200 W |

*In der gewählten Variante