



## CLP Wechselrichter 1012

Der Wechselrichter CLP 1012 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 1.000 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             | 1.000 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)              | 10 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)                      | 299 x 198 x 116 mm |
| Gewicht                                      | 7,5 kg             |

\*In der gewählten Variante

## Technische Daten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Wirkungsgrad      | > 90 %  |
| Überlast (1 s)    | 2.000 W |
| Überlast (10 s)   | 1.500 W |
| Überlast (15 min) | 1.200 W |

\*In der gewählten Variante