

CLP Wechselrichter 1024

Der CLP Wechselrichter 1024 sorgt für einen echten Sinus, der auch empfindliche Verbraucher konstant mit einer 230-V- Spannung versorgt.

// Moderne Schaltnetztechnik
// Robust
// Konstante Versorgung

Der 24-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)	24 V*
Abschaltspannung (DC), Reaktionszeit 3 s	21 V
Abschaltspannung (DC), Reaktionszeit < 10 ms	18 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.	30 V
Einschaltspannung (DC), Wiedereinschaltung	25,5 V
Max. Verzerrung (THD)	< 3 %
Nennspannung	230 V
Schutzart	IP21
Schutzklasse	I
Spannungsform	Sinus
Spannungstoleranz	-10 % ... +5 %
Abmessungen (L x B x H)	299 x 198 x 116 mm
Gewicht	6 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