Spannungswandler

Zur mobilen und netzunabhängigen Energieversorgung diverser 230-Volt-AC-Verbraucher von einer 12-Volt-KFZ-Batterie.

Problemloses Betreiben von flexiblen Geräten

Überwachung der wichtigsten Parameter, wie stabile Ausgangsspannung, Frequenz und Eingangsspannung
Mikroprozessorgesteuerte Elektronik

Umfangreiche Schutzschaltungen
Verpolungsschutz, Überspannung am Eingang, Kurzschluss und Überlast am Ausgang, Abschaltung bei Übertemperatur

Minimierung des Eigenstromverbrauchs
Zuschaltbare Stand-by Funktion

Wählbare Spannung zwischen 9,0–11,5 Volt
Einstellbarer Tiefentladeschutz

USB-Ausgang zur Stromversorgung geeigneter Verbraucher

Echte Sinus Ausgangsspannung

Steuerung mit digitalem Signalprozessor

230-Volt/50 Hz

Galvanisch getrennt

Mit E-Zulassung

Optional mit Fernbedienung



Abbildung ähnlich

Details/Anwendung

TV- und Sat-Anlagen, Audioanlagen, Werkzeuge, Pumpen, Haushaltsgeräte, Kompressoren, Ladegerät für Mobiltelefon oder Laptop, unter Berücksichtigung der maximalen Leistungsabgabe des jeweiligen Spannungswandlers

CL01_5601150701, Rev: 0.299, Stand: 18. 05. 2026