



PRODUKTDATENBLATT

Bertrandt Power Companion mini – 12 V Spannungsversorgung mit USV-Funktion

DIE HERAUSFORDERUNG

Damit im Fahrzeug eine autarke Stromversorgung von diversen Verbrauchern (wie Messtechnik) garantiert werden kann, ist „Bertrandt Power Companion mini“ bereits eine zuverlässige Lösung. Um diese Unabhängigkeit nun auch in platzkritischem Umfeld zu ermöglichen, bietet „Bertrandt Power Companion mini“ mit seiner kompakten Bauform die ideale Ergänzung zum klassischen Bertrandt Power Companion und Bertrandt Power Companion compact.

DIE LÖSUNG

Der Bertrandt Power Companion mini überzeugt durch sein kompaktes und robustes Design. Leistungsstärke zeigt der Bertrandt Power Companion mini durch seinen Einsatz als unabhängige Spannungsversorgung (USV) mit dem integrierten 12 V / 6 Ah LiFePo-Akku sowie den bis zu zehn Ausgängen für die Versorgung Ihrer Messtechnik.

TECHNISCHE FEATURES

Ausgänge

- 10 x 4 mm Bananenbuchse
- Ausgangsspannung: Nominal 12 V
- Max. Ausgangsstrom: 7,5 A (Dauer)
- Ausgangsleistung: 90 W

Eingang

- Zwölf-Versorgung über Kfz-Dose (Zigarettenanzünder)
- Verpolschutz

USV-Funktion

- LiFePo Akku
 - > Kapazität: 6 Ah
 - > Integriertes BMS mit Ladefunktion
 - > Ladeanzeige
- Pufferzeit: 0,5 h
- Max. Gesamtausgangsstrom: 7,5 A
- Akustischer Signalgeber bei Abriss der Versorgungsseite (Primärseite)
- Robustes Aluminiumgehäuse mit Transportgriffen / Befestigungsmöglichkeit
- Gewicht: 2,7 kg
- Maße: 165 mm x 95 mm x 200 mm (B x H x T)
- Temperaturbereich: -40 °C bis +50 °C