

Kombigerät XTH 8000-48 7000VA 48 V



Das Kombigerät XTH 8000-48 der Xtender-Reihe vereint einen hocheffizienten 230 V Wechselrichter (7000 W Dauerleistung) mit einem leistungsstarken Ladegerät (48 V/120 A).

- // Vereint Wechselrichter und Ladegerät
- // Herausragender Wirkungsgrad
- // Hoch belastbar
- // Vielseitig einsetzbar
- // Kombinierbar für Drehstrom

Der XTH 8000-48 7000VA eignet sich perfekt für das Energiemanagement einer elektrischen Anlage mit einer 48 Volt Batterie. In seinem Eingangsspannungsbereich von 36 – 68 V lässt sich je nach Batterietyp oder Betriebsart das Ladeprofil frei einstellen, um ein schnelles und schonendes Aufladen mit bis zu 120 A Ladestrom zu ermöglichen. Der robuste Wechselrichter des XTH 8000-48 erzeugt eine Wechselspannung von 230 Volt (50 Hz Echt-Sinus) und stellt im Dauerbetrieb eine Ausgangsleistung von 7000 Watt zur Verfügung, für bis zu 30 Minuten sogar 8.000 Watt.

Durch das Verbinden mehrerer XTH 8000-48 Xtender ist der Betrieb als Mehrkomponentenanlage ebenfalls möglich:

Bis zu 3 XTH 8000-48 im Parallelbetrieb,
3 x XTH 8000-48 im Drehstromnetz,
3 x 2 oder 3 XTH 8000-48 parallel im Drehstromnetz.

Technische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Ausgangsleistung (AC), dauerhaft | 7.000 W* |
| Nennspannung (Batterie) | 48 V* |
| Ausgangsleistung (AC), 30 Min. | 8.000 W |
| Ladestrom | 120 A |
| Schutzart | IP20 |
| Wirkungsgrad | > 96 % |
| Abmessungen (L x B x H) | 500 x 300 x 230 mm |
| Gewicht | 46 kg |

*In der gewählten Variante