



Art-Nr. 323/818
 Hersteller-Nr. 701020008



Wechselrichter tH ENERGY INC RCD mit Ladegerät und Netzvorrangschaltung 3600 Watt



Informationen

| | |
|------------------|--------------------|
| Maße (B x H x T) | 490 x 205 x 340 mm |
| Packmaß | 49 x 34 x 20,5 cm |
| Gewicht | 7,68 kg |
| Bruttogewicht | 8,38 kg |
| Katalogseite | 585 |

Energietransfer für 230-V-Steckdosenverbraucher

Die INC-Serie verbindet alle Funktionen der INV-Serie mit einem integrierten intelligenten Ladegerät und zusätzlichen Komfortfunktionen für autarkes Reisen – ideal für den anspruchsvollen Camper oder Off-Grid-Anwender. Neben der zuverlässigen Spannungsumwandlung bietet die INC-Serie ein vollautomatisches Ladegerät mit einstellbarer Eingangsstrombegrenzung. So wird selbst bei schwacher externer Stromversorgung (z. B. an überlasteten Campingplatz-Steckdosen) die Netzsicherung nicht ausgelöst – der Ladestrom wird intelligent reduziert, ohne den laufenden Betrieb der Verbraucher zu stören.

Vorteile auf einen Blick:

- alle Vorteile der INV-Serie inklusive
- integriertes Ladegerät mit intelligentem Lademanagement
- Einstellbare Eingangsstrombegrenzung – verhindert das Auslösen externer Sicherungen bei schwacher Stromversorgung
- Automatische Leistungsverteilung: Strom für Verbraucher hat Priorität – Rest für Batterieladung
- maximale Energieeffizienz auch bei schwacher Netzversor-

Spezifikationen

| | |
|--------------------|------------------------|
| Ausgangsspannung | 230 V |
| Betriebstemperatur | -20 °C – +40 °C |
| Dauerleistung | 3600 W |
| IP-Schutzklasse | IP2X |
| Ladestrom | 120 A |
| Nennleistung | 3600 W |
| Nennspannung | 12 V |
| Nennstrom | 120 A |
| Spitzenleistung | 7200 W |
| Typ | tHENERGY INC 3600/120A |

gung

- lückenloser Betrieb durch automatische Umschaltung zwischen Batterie und Landstrom
- ideal für autarke Systeme oder häufigen Wechsel zwischen Netz- und Batteriebetrieb
- CS-Bedienteil für beste Übersicht der Gerätefunktionen im Lieferumfang bereits enthalten

RCD (Fehlerstromschutzschaltung im Gerät)

Als besondere Weiterentwicklung bieten die Ausführungen mit RCD bereits die benötigte integrierte Schutzvorrichtung für den fachgerechten Einbau steckerfertig mit an. Die verwendeten Steckvorrichtungen sind verpolsicher und vibrationsicher mit Rastvorrichtung ausgeführt.

Lieferumfang:

- Sinus Inverter/Charger (je nach Modell)
- CS Control Station mit Anschlusskabel
- Erdungskabel
- Remote-Anschlussleitung
- AC IN Kabel/WAGO/offenes Ende/1 m
- AC OUT Kabel/WAGO/Schuko-Kupplung/1,5 m
- Temp.-Sensorkabel inkl. Temperatursensor für Batterie
- Schutztüllen für die Batterie-Anschlusskabel