



e-one, modernste autonome Wechselrichter!
Unglaublich kompakt und zuverlässig beim Schutz von Verbrauchern und Batterien.

 Telekommunikation
  Datenübertragung
  Öffentlicher Verkehr
  Sonstige



Haupteigenschaften:

e-one 10 - 48/230 ist ein autonomer Wechselrichter, der eine **48VDC-Spannung** in eine **reine sinusförmige Spannung mit 230VAC** und 50Hz umwandelt. Der Wechselrichter kann bei Betriebstemperaturen von -20 bis 65°C bis zu 1000 VA / 800 W bereitstellen. e-one kann einfach in einem Schaltschrank oder an der Wand befestigt oder als Tischgerät benutzt werden.

Dieser Wechselrichter ist in zwei Versionen verfügbar: **Standard** (nur DC-Eingang) und **By-Pass** (AC- und DC-Eingang). In der By-Pass-Version kann der Wechselrichter automatisch von der DC- zur AC-Quelle wechseln, sobald ein Fehler z. B. mit der Batterie, dem Ladegerät oder der Verteilung auftritt. Eine weitere Möglichkeit, Ihre kritischen Verbraucher besser zu schützen.

Eine erfolgversprechende Lösung?

Der sehr kleine Wechselrichter beansprucht mit seinen Abmessungen 1HE x 342 mm x 221 mm **nur 3.300 cm³**, das ist fast die Hälfte des Volumens unserer meisten Mitbewerber.

e-one liefert ein perfektes AC-Signal (reine Sinuswelle), mit dem **kritische Verbraucher bestens arbeiten können**.

Weiterhin garantieren wir eine sehr niedrige Oberwellenspannung nach Telekommunikationsstandard. Das bedeutet in der Praxis kaum Störungen für Gleichstromverbraucher oder **Batterien**; ein großer Vorteil, weil Oberwellen die Lebensdauer von Batterien erheblich reduzieren.

Um die **Instandhaltungskosten** zu verringern, haben wir zur Kühlung einen Lüfter mit variabler Drehzahl eingebaut. Je nach Bedarf ändert sich die Drehzahl des Lüfters oder er schaltet ganz ab. Das reduziert Verschmutzungen und andere Wartungsprobleme.

Der e-one-Wechselrichter basiert auf dem Y-One-Wechselrichter mit seiner unglaublich niedrigen Ausfallrate - soviel zur **Zuverlässigkeit**.



Anwendungen

e-one ist die ideale Lösung für Stromversorgung und Sicherung von Wechselstromgeräten: **Telekommunikation** (5G, WiFi Repeater, Überwachung, Wartung, Kühlung, Sicherheit und Zugang für Basisstationen, usw.), **öffentlicher Verkehr** (Signalsysteme für Züge, GSMR entlang der Strecke, usw.) und viele **andere** (CCTV Kameras für Verkehrsleitsysteme, Polizeifunk usw.).

Abbildungen sind unverbindlich und können Sonderausstattungen zeigen.

