Victron Quattro 48/10000/140-100/100 120V VE.Bus

Art-Nr.: QUA483100100 / Hersteller: Victron Energy



4.731,00EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Lieferzeit 2 - 4 Wochen

Multifunktional

Ähnlich wie der MultiPlus ist auch der Quattro eine Kombination aus Wechselrichter und Ladegerät. Außerdem kann er zwei AC-Eingänge akzeptieren und sich automatisch mit der aktiven Quelle verbinden. Diese elegante Lösung bietet zahlreiche Funktionen wie die eines echten Sinus-Wechselrichters, eine adaptive Lade-Funktion, eine Hybrid PowerAssist-Technologie sowie mehrere Möglichkeiten zur Systemintegration: zum Beispiel Drei-Phasen- oder Spalt-Phasen-Betrieb sowie Parallel-Betrieb.

Zwei AC-Eingänge & zwei AC-Ausgänge

Der Quattro kann an zwei unabhängige Wechselstrom-Quellen angeschlossen werden: zum Beispiel an Landstrom und einen Generator oder auch an zwei Generatoren. Der Quattro verbindet sich automatisch mit der aktiven Quelle. Der Hauptausgang stellt einen unterbrechungsfreien Betrieb sicher. Tritt ein Stromausfall auf oder wird die Verbindung zum Land- bzw. Generatorstrom unterbrochen, übernimmt der Quattro die Versorgung der angeschlossenen Verbraucher. Die Umschaltung geschieht so schnell (in weniger als 20 Millisekunden), dass ein unterbrechungsfreier Betrieb von Computern und anderen elektronischen Geräten gewährleistet ist. Der zweite Ausgang liefert nur dann Strom, wenn an einem der Eingänge des Quattro Wechselstrom verfügbar ist. Verbraucher, die die Batterie nicht entladen dürfen, wie z. B. eine Klimaanlage oder ein Wassererhitzer, können an diesen Ausgang angeschlossen werden.

Einzigartige PowerAssist-Funktion

Der Quattro verhindert, dass eine begrenzte Wechselstromquelle wie z. B. ein Generator oder ein Landstromanschluss überlastet wird. Zunächst wird automatisch der Ladevorgang der Batterie reduziert, um vor einer Überlastung zu schützen. Als nächstes wird die Leistung eines

Generators oder einer Landstromversorgung mit Energie aus der Batterie verstärkt.

Praktisch unbegrenzte Leistung durch Parallelschaltung
Bis zu sechs Quattros können bei hohem Leistungsbedarf parallel geschaltet werden. Dreiphasen- bzw. Spaltphasen-Betrieb ist ebenso möglich. Bitte entnehmen Sie unseren Datenblättern, welche Modelle für Parallelbetrieb, Dreiphasen- und Spaltphasenbetrieb geeignet sind.

Überwachung und Steuerung aus der Ferne
In Verbindung mit einem GX-Gerät (z.B. Cerbo GX) können Sie mit der kostenlosen VRM-App und Freies VRM-Portal Website Ihren Quattro und das System oder die Systeme lokal (LAN) oder aus der Ferne über das Internet von überall auf der Welt überwachen und steuern. Der Zugriff kann über ein Telefon, Tablet, Laptop oder PC mit den verschiedensten Betriebssystemen erfolgen. Es gibt kein Ende der Kontrollmöglichkeiten, vom Einstellen Ihres Quattro bis zum automatischen Starten eines Backup-Generators und mehr..."
Datenblatt
Datenblatt 2