

Weshselrichter/Batterielader im mittleren Leistungsbereich - 230 V/50 Hz-Modell



Die DR Wechselrichter/Batterielader-Kombination bietet zuverlässig modifizierten Sinuswellen-Strom für Ferienhäuser und Werkstätten. Die Geräte stehen als 1500 oder 2400 Watt-Modelle zur Verfügung und können gewöhnliche elektrische Geräte wie Beleuchtungen, Fernseher, Registrierkassen, Kühlschränke, Waschmaschinen, Computer und elektrisch betriebene Werkzeuge versorgen. Die kurzzeitige Überlastfähigkeit der DR-Serie ermöglicht auch das Betreiben anspruchsvoller Verbraucher. Sämtliche Funktionen werden nach einmaliger Einrichtung vollständig automatisch ausgeführt.

Leistungsmerkmale

- ▶ Geräuscharmer und hocheffizienter Betrieb.
- ▶ LED-Anzeigen und Bedienelemente auf der Frontseite.
- ▶ Einstellbar für Bleisäure- oder Gelakkus.
- ▶ Dreistufiges Laden der Akkus (Bulk, Absorption und Float) für erhöhte Leistung.
- ▶ Integrierter Schutz vor Unterspannung, Überlastung und Überladung der Akkus.
- ▶ Schnelles Umschalten der Backup Stromversorgung (Netz auf Akku und Akku auf Netz).
- ▶ Niedriger Eigenverbrauch (weniger als 1 Watt) im Standby-Betrieb.
- ▶ Generator-kompatibel.
- ▶ 2 Jahre Garantie.

Optionen

- ▶ BTS - Externer Akku-Temperaturfühler für erhöhte Akkuleistung und –lebensdauer.
- ▶ RC8 – Fernsteuerung für Ein/Ausschalten mit LED-Statusanzeige.

Xantrex Technology Inc.

Zentrale
8999 Nelson Way
Burnaby, British-Kolumbien
Kanada V5A 4B5
Gebührenfreie Rufnummer in
Kanada: +1 800 670 0707
Fax: 604 420 1591

Edificio Diagonal 2A,
C/ Constitución 3, 4^o2^a
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spanien
Zentrale Tel.-Nr.: +34 93.470.5330
Zentrale Fax-Nr.: +34 93.473.6093

DR Wechselrichter/Batterielader-Kombination

Weshselrichter/Batterielader im mittleren Leistungsbereich - 230 V/50 Hz-Modell

Elektrische Eigenschaften

Modell	DR1512E	DR1524E	DR 1548E	DR2424E	
Eingangswchselspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	
Eingangsspannungs- unterschreitung (Umschaltung auf Wechselrichtermodus)	80 - 210 V AC	80 - 210 V AC	80 - 210 V AC	80 - 210 V AC	
Maximaler -Eingangswchselstrom	25 A	25 A	25 A	30 A	
Dauerleistung, bei 25° C	1500 VA	1500 VA	1500 VA	2400 VA	
Wirkungsgrad (Max.)	94%	94%	94%	94%	
Ausgangswchselspannung	230 V	230 V	230 V	230 V	
Ausgangsspannungs-Abweichung	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	
Frequenz (nominal)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	± 0,04% quartzgesteuert
Dauerausgangswchselstrom bei 25 °C	6,5 A	6,5 A	6,5 A	10,5 A	
Max. Ausgangstrom bei 1 ms Überlastbetrieb	20 A	20 A	20 A	40 A	
Automatisches Transferrelais	15 A	15 A	15 A	15 A	
Nenneingangsspannung (DC)	12,6 V	25,2 V	50,4 V	25,2 V	
Toleranz der Gleichstrom-Eingangsspannung	10,9 - 15,5 V DC	21,8 - 31 V DC	43,6 - 62 V DC	21,8 - 31 V DC	
Eingangsstrom (DC) bei Nennleistung	150 A	75 A	37 A	120 A	
Leerlauf Leistungsaufnahme (bei voller Ausgangsspannung)	< 10 Watt	< 10 Watt	< 10 Watt	< 10 Watt	
Leistungsaufnahme im Suchmodus	< 1 Watt	< 1 Watt	< 1 Watt	< 1 Watt	
Maximaler Ladestrom (einstellbar)	70 A DC	35 A DC	17,5 A DC	70 A DC	
Wellenform	Modifizierte Sinuswelle				
Lasterkennungsbetrieb (Wechselrichter-Modus)	Einstellbar von 5 bis über 100 Watt (Voreinstellung: 5 Watt)				
Leistungsfaktor (zulässig)	0,5 bis 1,0	0,5 bis 1,0	0,5 bis 1,0	0,5 bis 1,0	

Allgemeine Spezifikationen

Festgelegter Temperaturbereich	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Gehäuse	Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse (matt) mit Lüfter, für Innenräume
Gewicht	17,2 kg (38 Pfund) 17,2 kg (38 Pfund) 16,3 kg (36 Pfund) 20 kg (44 Pfund)
Versandgewicht	19 kg (42 Pfund) 19 kg (42 Pfund) 18,1 kg (40 Pfund) 21,8 kg (48 Pfund)
Abmessungen (HxBxT)	21,6 x 55,9 x 18,4 cm (8,5 x 22 x 7,25")
Abmessungen des Lieferpakets (HxBxT)	33 x 63,5 x 30,5 cm (13 x 25 x 12")
Montageart	Horizontale Wandmontage
Garantie	2 Jahre
Teilenummern	DR1512E, DR1524E, DR1548E, DR2424E - DR-Inverter/Ladegerät
	DRCB - optional, Abzweigdose
	RC8 - optional, extern
	BTS - optionaler Temperaturfühler für Akku

Leistungsmerkmale und Optionen

Lüfter	Standard Lüfter mit variabler Geschwindigkeit
Ladeprofile	Acht Standardprofile mit zwei Ausgleichsprofilen
Dreistufiges Laden	Standard dreistufiges Laden (Bulk, Absorption und Float)
Temperaturfühler für den Akku	BTS - optionaler externer Akku-Temperaturfühler für erhöhte Akkuleistung
Fernsteuerung	RC8 - optionale Fernsteuerungs- und Statusanzeige
Abzweigdose	DRCB - optionale Abzweigdose für Seitenanbringung für Code-kompatible Gleichstromanschlüsse

Zulassungen

CE-Kennzeichnung