



RB-4003

Rebel POWER-1000 noodstroomvoorziening



Voor huishoudelijke apparaten die een continue stroomtoevoer vereisen, vooral in de winter, is een Rebel-noodstroomvoorziening essentieel om de stabiele werking van uw oven, pomp en andere verwarmingsinstallaties te handhaven tijdens stroomuitval. De POWER-serie van Rebel UPS biedt betrouwbare bescherming tegen stroomonderbrekingen, met een zuivere sinusoidale uitgangsspanning om inductieve belastingen te beheren. U kunt deze UPS-systemen gebruiken voor gasovens, eco-erwtenkolen- of pelletkachels, cv-pompen, en andere gevoelige apparaten. Ze worden geleverd met ingebouwde veiligheidsfuncties en werken in drie bedrijfsmodi: noodstroomvoorzieningsmodus met oplaadfunctie, ladermodus en omvormermodus. Ongeacht de voedingsbron, zorgt de Rebel UPS voor een constante fasedetectie. Een geschikte batterij is cruciaal voor een effectieve werking, en als richtlijn geldt: 100 W belasting = 10 A batterijverbruik. Dit zorgt voor een betrouwbare ononderbroken stroomtoevoer voor uw huishouden.

Specificaties:

- Nominaal vermogen: 700 W
- Batterijtype: 12 V DC
- Maximale batterijspanning: 15 V DC
- Ingangsspanningsbereik: 190 - 260 V AC
- Ingangsfrequentie: 45 - 60 Hz
- Uitgangsspanningsbereik: 230 V AC +/-5% / Omvormer: 230 VAC +/-3%
- Uitgangsfrequentie: 50/60 Hz +/-0,5 Hz
- Golfvorm uitgangsspanning: Zuivere sinus
- Uitgangsefficiëntie: >= 85% (DC naar AC)
- Laadstroom batterij: max. 10 A
- Batterijcapaciteit: 50 - 200 Ah (aanbevolen: 55 Ah)
- Geschatte oplaadtijd: 4-14 uur (afhankelijk van accucapaciteit)
- Schakeltijd: =< 4 ms



- Beveiligingen: Tegen overbelasting, kortsluiting, overspanning, onderspanning
- Toegestane bedrijfstemperatuur: 0 - 40°C
- Toegestane luchtvochtigheid: 10 - 90%

- Afmeting product: 33,6 x 14,3 x 17,8 cm (BxDxH)
- Gewicht incl. verpakking: 4,3 kg
- EAN-code: 5901890078702
- Verpakkingseenheid: 2 stuks