



Hybrid-Stromerzeuger BOXHY[®]

5 kVA

Beschreibung

- Stromerzeuger mit Brennstoffzelle und Akku
- Brennstoffzelle: Wasserstofftechnologie (Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle)
- Akku: LiFePO₄
- Nennleistung: 3 kVA
- Nennspannung: 230 V AC einphasig
- Entspricht CE-Normen (2006/42/EC - 2014/30/EU - 2014/35/EU - EN 62 282 - 5 - 1)



Vorteile

Garantie: 8 000 Stunden - 2 Jahre min.

- Sehr geringe Lärmmissionen: 42 dB @ 3 Meter
- Keine Abgasemissionen außer Wasserdampf
- Wirkungsgrad: 44 bis 47 %

Merkmale

Brennstoffzelle: Wasserstoff (H₂) - Druck 2,5 bis 10 bar - Reinheit 3.5 min. (> 99,95%)

Speicher: Akku (LiFePO₄)

Maximale Leistung: 5 200 W (30 min.)

Nennleistung: 3 200 W

Nennspannung: 230 V AC (3 x 16 A Stecker)

Verbrauch: 66g/kWh (ECO Mode) - 68,5 g/kWh (BOOST Mode)

Maße (L x B x H) mm: 820 x 440 x 580

Gewicht: 85 kg (ohne H₂ Flasche)

Lärmmission: 42 dB @ 5 Meter

Kühlung: luftgekühlt

Einsatztemperatur: +5°C bis +45°C

Schutzklasse: IP54