Hybrid-Stromerzeuger i1

Beschreibung

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

Vorteile

Garantie: 8 000 Stunden - 2 Jahre min.

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

Merkmale

Brennstoffzelle:	Wasserstoff (H2) - Druck 4 bis 10 bar - Reinheit 3.5 min. (> 99,95%)
Speicher:	Akku (LiFePO4)
Maximale Leistung:	1 500 W
Nennleistung:	800 W
Nennspannung:	230 V AC (2 Stecker)
Autonomie:	5 Stunden mit einer B20 Flasche (200 bar)
Maße (L x B x H) mm:	490 x 252 x 416
Gewicht:	18 kg (ohne H2 Flasche)
Lärmemission:	42 dB @ 3 Meter
Kühlung:	luftgekühlt
Einsatztemperatur:	0°C bis 60°C