

# Independence 100

## Modulo PEM portatile da 100 Watts

Questo sistema è progettato per alimentare piccole utenze remote (segnaletica e sistemi di monitoraggio). Potendo funzionare sia in modo continuo che come sistema di backup, garantisce l'approvvigionamento elettrico di tali utenze in modo sicuro, ecologico e duraturo.

### Specifiche tecniche:

- Output: 100 W, 12 V DC
- Condizioni operative: da 0 °C a 45 °C
- Pressione di funzionamento: 0,28 – 0,41 bar
- Start-up:
  - 50 % della potenza: istantaneo a 25 °C
  - 100 % della potenza in meno di 7 minuti a 25 °C
- Impieghi: alimentazione piccole utenze o carica batterie
- Possibilità di monitoraggio remoto
- Combustibile: idrogeno (99,95%)
- Consumi:
  - 1,5 litri/min. a 100 W
  - 0,8 litri/min. a 50 W
- Dimensioni: 50 x 27 x 36 cm
- Peso: 20,5 kg



AVISTA  
Labs

