

Sistema de potencia de 1200W

Especificaciones técnicas

Rendimiento

Potencia máxima¹ (kW) 1,2

Voltaje (VDC)² 48

Atributos físicos

Dimensiones (a x p x a, mm) 483 x 519 x 438

Montaje Rack estándar de 19"

Peso (kg) 41

Combustible

Tipo Hidrógeno gaseoso 99,95% de electrólisis o ISO/TS 146 87-2 D

Presión de suministro 0,3 a 0,4 bar

Consumo 22 lnpm a potencia máxima

Comunicaciones

Interfaces Contactos libres de tensión, RS232, TCP/IP, GSM

Operación

Temperatura ambiente (°C) De 5 a 50°C (-20°C a 50°C usando armario de exteriores)

¹ Reducción de potencia: 20W/°C a partir de temperatura ambiente de 30°C.

² Voltaje de salida programable dentro del rango 42 a 58 VDC.

Sistema de potencia de 1200W

Instalación en exteriores

Dimensiones (a x p x a, mm)

1200 x 1000 x 2110

Protección

IP55

Capacidad de hidrógeno

6 botellas de 50L (UNE EN 1089) 200 bar

Almacenamiento de hidrógeno

48 kWh - 52,8 m³

Ventilación forzada en armario de pila

Si

Reductores de presión

Si

Válvulas de corte de hidrógeno

Si

Colectores, tuberías y conexiones de hidrógeno

Si

Transmisor de presión de hidrógeno

Si

Cambio de botellas durante el funcionamiento del sistema

Si