

## Sistema de potencia de 1200W

## Especificaciones técnicas

Rendimiento

Potencia máxima<sup>1</sup> (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 Inpm 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)

Las especificaciones y descripciones de este documento estaban en vigor en el momento de su publicación. Ajusa Tecnologías del Hidrogeno se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, el aspecto del producto o que reemplazar un producto en cualquier momento (03/2015).

Parque Empresarial Ajusa C/1 nº1, Ctra. CM-332 02006 ALBACETE (España)

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>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 m <sup>3</sup>
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

Las especificaciones y descripciones de este documento estaban en vigor en el momento de su publicación. Ajusa Tecnologías del Hidrogeno se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, el aspecto del producto o que reemplazar un producto en cualquier momento (03/2015).

Parque Empresarial Ajusa C/1 n°1, Ctra. CM-332 02006 ALBACETE (España)

Si