

Pila de Combustible tipo PEM. Modelo FC024-140

Especificaciones técnicas

Rendimiento

<i>Potencia eléctrica nominal</i>	9 kW continua
<i>Corriente eléctrica</i>	0 a 110 A DC
<i>Voltaje</i>	83 a 140 V DC
<i>Hidrógeno seco >99.95%-electrolisis</i>	114 nlpm (a potencia nominal)
<i>Recirculación de hidrógeno</i>	Estequiometría 1. Delta Presión: 10 kPa
<i>Aire oxidante</i>	560 nlpm a 40°C Temp. Punto Rocío, 40 kPa (a potencia nominal)
<i>Refrigerante</i>	agua desionizada o 30% etilenglicol / agua desionizada 40 lpm a 65°C, 40 kPa (a potencia nominal)

Atributos físicos

<i>Longitud</i>	277 mm (desde exteriores de placas de compresión)
<i>Peso</i>	14 kg
<i>Ancho x Alto</i>	140 x 220 mm