

T-2000 Celda de energía de hidrógeno



La celda de energía de hidrógeno T-2000®: ultraconfiable, ultralimpia.

Diseñada específicamente para aplicaciones de alimentación de energía de respaldo en los sectores de las telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas, los servicios públicos y el gobierno, con agua como única emisión. La T-2000® usa Modular Cartridge Technology® (tecnología de cartucho modular) patentada para una alta confiabilidad, facilidad de mantenimiento y simplicidad de diseño, que se puede cambiar en caliente.

Ultraescalable

La T-2000® incorpora tarjetas electrónicas modulares que permiten la escalabilidad proporcionando una configuración flexible con capacidad de 600 hasta un total de 2,000 watts en un chasis. Combine varias T-2000® para ofrecer salidas más elevadas para diversos requisitos de sitios.

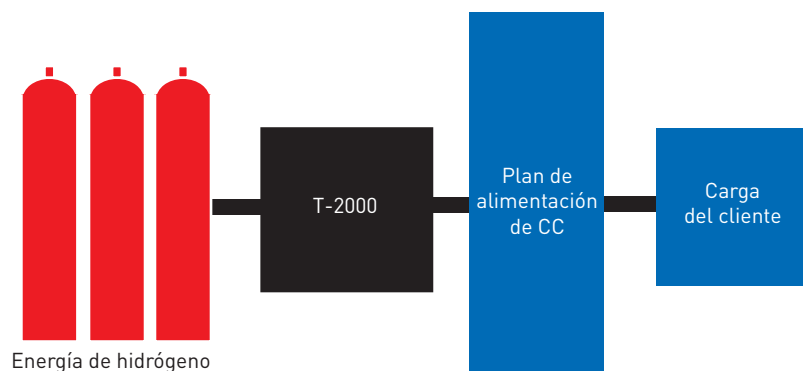


ReliOn
+ | -[®]

Una Nueva Era en Fuentes Fundamentales de Alimentación de Energía de Respaldo

T-2000 Celdas de energía de Hidrógeno

Diagrama funcional

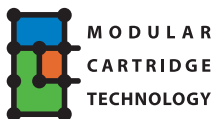


Especificaciones del producto

		T-2000®	T-2000® en gabinete
Físico	Dimensiones (an. x prf. x alt.)	21" x 21.5" x 26" 53.3cm x 54.6cm x 66 cm	Configuraciones modulares disponibles
	Peso	134 a 244 lbs / 61 a 110 kg	
	Instalación	Montaje de bastidor de 23" (58cm)	
Desempeño	Potencia neta nominal	0 a 2,000 Watts	0 a 12,000 Watts
	Corriente nominal	0 a 80A a 24VCC / 0 a 40A a 48VCC	
	Voltaje de CC	24 ó 48 VCC nominal	
Energía	Composición	Hidrógeno de calidad industrial estándar (99.95%)	
	Suministro de presión a la unidad	3.5 a 6 psig / 24 a 41 KPag 0.24 bar a 0.41 bar	
	Consumo	30 slpm a 2000 Watts	
	Capacidad de almacenamiento de hidrógeno	n/d	Configuraciones modulares escalable de 48 a 96 kWh
Operación	Temperatura ambiente	35°F a 115°F / 2°C a 46°C	-40°F a 115°F / -40°C a 46°C
	Humedad relativa	0-95% no condensante	
	Altitud	-197 ft a 13,800 pies / -60m a 4,206m	
	Ubicación	Bajo techo	Al aire libre
Seguridad	Cumplimiento	UL / CSA / CE	NEBS de nivel 3 / Zona sísmica 4
Emisiones	Agua	Máx. 30mL / kWh	
	Ruido	53 dBA a 3.28 pies / 1 metro	
Monitoreo / Control	Remoto	Configuración y estado del sistema / Datos históricos y operativos	
	Comunicaciones	RJ45 / DB9 / Contacto seco	



NEBS Level 3



© 2007 ReliOn, Inc. Reservados todos los derechos. Protegido por las patentes de los EE.UU. num. 6,030,718; 6,096,449; 6,218,035; 6,387,556; 6,428,918; 6,468,682; 6,773,839 y otras patentes pendientes. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios en cualquier momento.

Comuníquese con nosotros

15913 E. Euclid Ave.
Spokane, WA 99216
Tel: 1-509-228-6500
Sin costo (EE.UU.): 1-877-474-1993
Fax: 1-509-228-6510
www.relion-inc.com

