

# T-1000 Celda de energía de hidrógeno



## La celda de energía de hidrógeno T-1000™: ultraconfiable, ultralimpia.

Diseñada específicamente para aplicaciones de alimentación de energía de respaldo en los sectores de las telecomunicaciones, los servicios públicos y el gobierno, con agua como única emisión. La T-1000™ 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-1000™ incorpora tarjetas electrónicas modulares que permiten la escalabilidad proporcionando una configuración flexible con capacidad de 600 hasta un total de 1,200 watts.

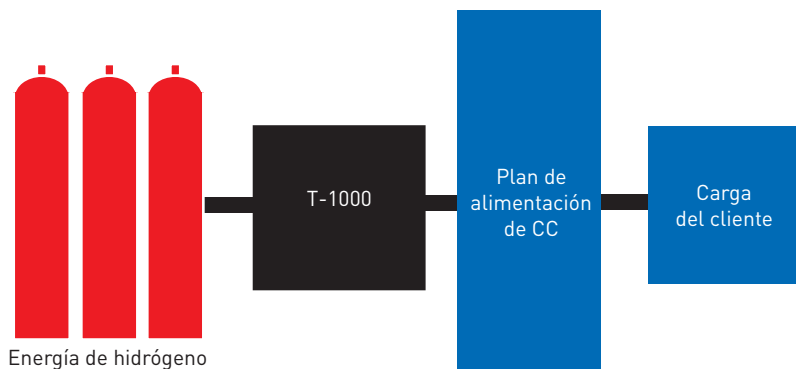


**ReliOn**  
+ | -

Cuando no se puede dar el lujo de estar sin electricidad

# T-1000 Celdas de energía de Hidrógeno

## Diagrama funcional



## Especificaciones del producto

		<b>T-1000™</b>	<b>T-1000™ en gabinete</b>
Físico	Dimensiones (an x prf x alt)	12.75" x 19" x 23.5" 32.5cm x 48.25cm x 59.69cm	18" x 26" x 35" 45.75cm x 66cm x 89cm
	Peso	55 a 120 lbs / 25 a 54 kg	120 a 185 lbs / 55 a 84 kg
	Instalación	Montaje de bastidor de 19" / 48.2 cm	Base de Cemento / Asta / Pared
Desempeño	Potencia neta nominal	0 a 1,200 Watts	
	Corriente nominal	0 a 50A a 24VDC / 0 a 25A a 48VDC	
	Voltaje de CC	24 ó 48 VCC nominal	
Energía	Composición	Hidrógeno de calidad 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	7.7 slpm a 600 Watts; 16.9 slpm a 1200 Watts	
	Capacidad de almacenamiento de hidrógeno	n/d	Configuraciones modulares escalable de 8 a 96 kWh
Operación	Temperatura ambiente	32°F to 115°F / 0°C to 46°C	
	Humedad relativa	0-95% no condensante	-40°F a 115°F / -40°C a 46°C
	Altitud	-197 ft a 13,800 ft / -60m a 4206m	
	Ubicación	Bajo techo	
Seguridad	Cumplimiento (pendiente)	UL / CSA / CE	Al aire libre
Emisiones	Agua	Máx. 30mL / kWh	NEBS de nivel 3 / Zona sísmica 4
	Ruido	53 dBA a 3.28 ft / 1 metro	
Monitoreo / Control	Remoto	Configuración y estado del sistema / Datos históricos y operativos	
	Comunicaciones	RJ45 / DB9 / Contacto seco	



© 2006 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

