

Guía de reciclaje de Emerson™ 701P SmartPower™

Información general

El transmisor inalámbrico de Emerson™ hace uso de la familia de productos Smartpower™ para dar energía a nuestros dispositivos. Estos productos SmartPower utilizan de celdas de batería de litio-cloruro de tionilo (Li/SOCl₂) de un solo uso. Estas celdas se instalan en carcasas intrínsecamente seguras para permitir un uso más resistente o cubiertas para proteger la batería de daños.

Regulaciones de embarque

Las baterías principales de litio son reguladas en transporte por el Departamento de Transporte de los EE. UU., y también están cubiertas por la IATA (Asociación de Transporte Aéreo Internacional), la ICAO (Organización de Aviación Civil Internacional) y el ARD (Transporte Terrestre Europeo de Mercancías Peligrosas). Es responsabilidad del remitente garantizar el cumplimiento de estos requisitos o de cualquier otro requisito local. Consultar las regulaciones y los requisitos vigentes antes de enviar el equipo.

Aspectos que se deben considerar para la manipulación

Bajo condiciones normales, los materiales de las baterías son autocontenidos y no son reactivos mientras se mantenga la integridad de las baterías y de los módulos de alimentación. Se debe tener cuidado para evitar daños térmicos, eléctricos o mecánicos. Se deben proteger los contactos a fin de evitar descargas prematuras.

Tener cuidado al manipular los productos SmartPower™. Puede dañarse si se cae sobre una superficie dura. Los riesgos de las baterías no desaparecen cuando las celdas están descargadas.

Consideraciones medioambientales

Como sucede con cualquier batería, es necesario consultar las reglas y regulaciones ambientales locales para manipular adecuadamente las baterías descargadas. Si no existen requisitos específicos, se recomienda reciclarlas mediante una dependencia autorizada para ello. Consultar la hoja de datos de seguridad de materiales para obtener información específica de la batería.

Tabla de información

Nombre del producto	Módulo de alimentación negro	Módulo de alimentación verde	Módulo de alimentación azul	Conjunto de batería AMS 9530	BP20E	Conjunto de batería Emerson WPG / Emerson GEO20
Número de pieza	701PBKKF	701PGNKF	A0701PBU	A0702PPU	BP20E-5100-000X	00G45-9000-0001
Peso del producto	230 gramos	155 gramos	399 gramos	51 gramos	370 gramos	105 gramos
% de litio	Menos del 5%					
Material de la carcasa	Polibutileno Tereftalato	Polibutileno Tereftalato	Polibutileno Tereftalato	Sin carcasa, tapa de plástico para cables	PC-PBT	Sin carcasa, envoltura de plástico para cubrir los cables
Recuento de celdas	Celdas dobles	Celda simple	Celdas dobles	Celda simple	Celdas dobles	Celda simple
Tamaño de la celda	Celda tamaño C	Celda tamaño D	Celda tamaño D	Celda tamaño C	Celda tamaño D	Celda tamaño D

Utilizar los siguientes enlaces para acceder a información adicional de las hojas de datos de seguridad (SDS) de las baterías de litio:

- [Hoja de información de la batería de litio – SDS n.º T-36-05 \(Rev W\)](#)
- [Hoja de información de la batería de litio – SDS n.º TLP-102,3 PP basado en 6 V \(revisión--P\)](#)
- [Hoja de información de la batería de litio – LTN-065-26](#)
- [Revisión de la hoja de seguridad de la batería de litio XenEnergy: 2019-01A](#)

Buscar las hojas de datos de seguridad actualizadas

Para encontrar las hojas de datos de seguridad en el sitio web de [Emerson.com](https://www.emerson.com), seguir estos pasos:

Procedimiento

1. Visitar la página del producto correspondiente:
 - [Módulo de alimentación negro](#)
 - [Módulo de alimentación verde](#)
 - [Módulo de alimentación azul](#)
 - [Batería WPG/GEO20](#)
 - [Batería BP20E](#)
 - [Batería AMS 9530](#)
2. Para acceder a la documentación, desplazarse hacia abajo en la página para determinar el tipo de documento que necesita:

Opción	Descripción
Módulos de alimentación	Ir a Documents & Drawings (Documentos y planos) (consultar la Figura 1).
Batería	Ir a Data Sheets & Bulletins (Hojas de datos y boletines) (consultar la Figura 2).

Figura 1: Página de Hojas de datos y boletines para acceder a los módulos de alimentación

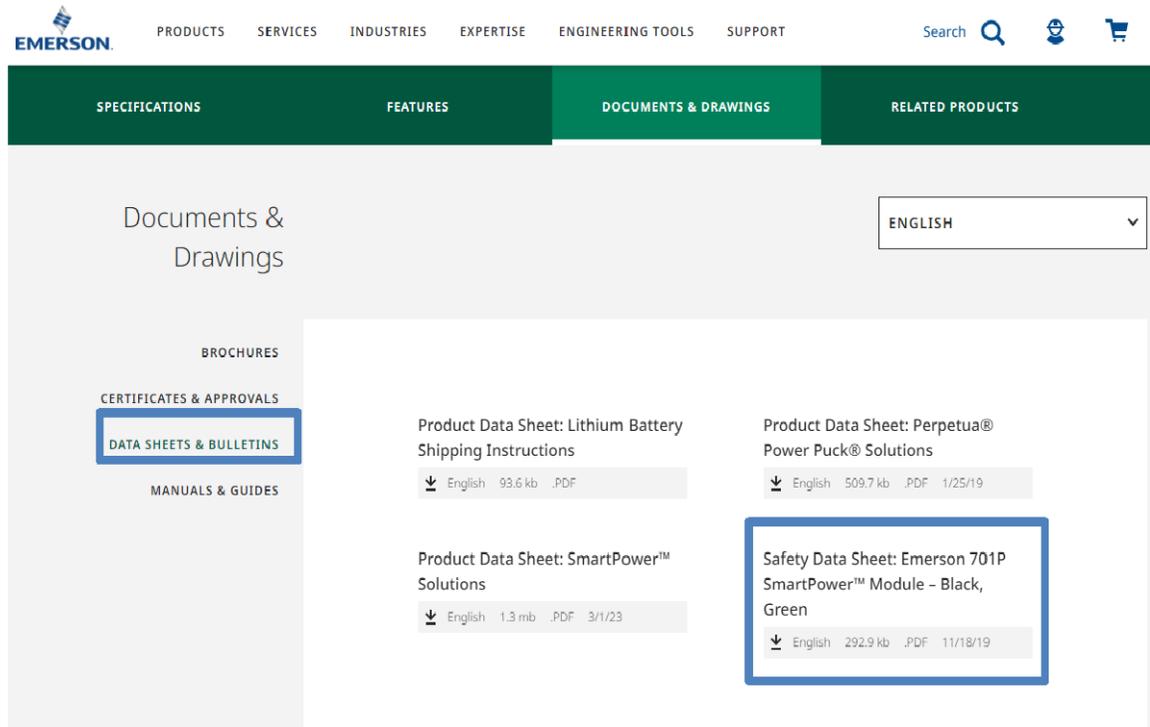
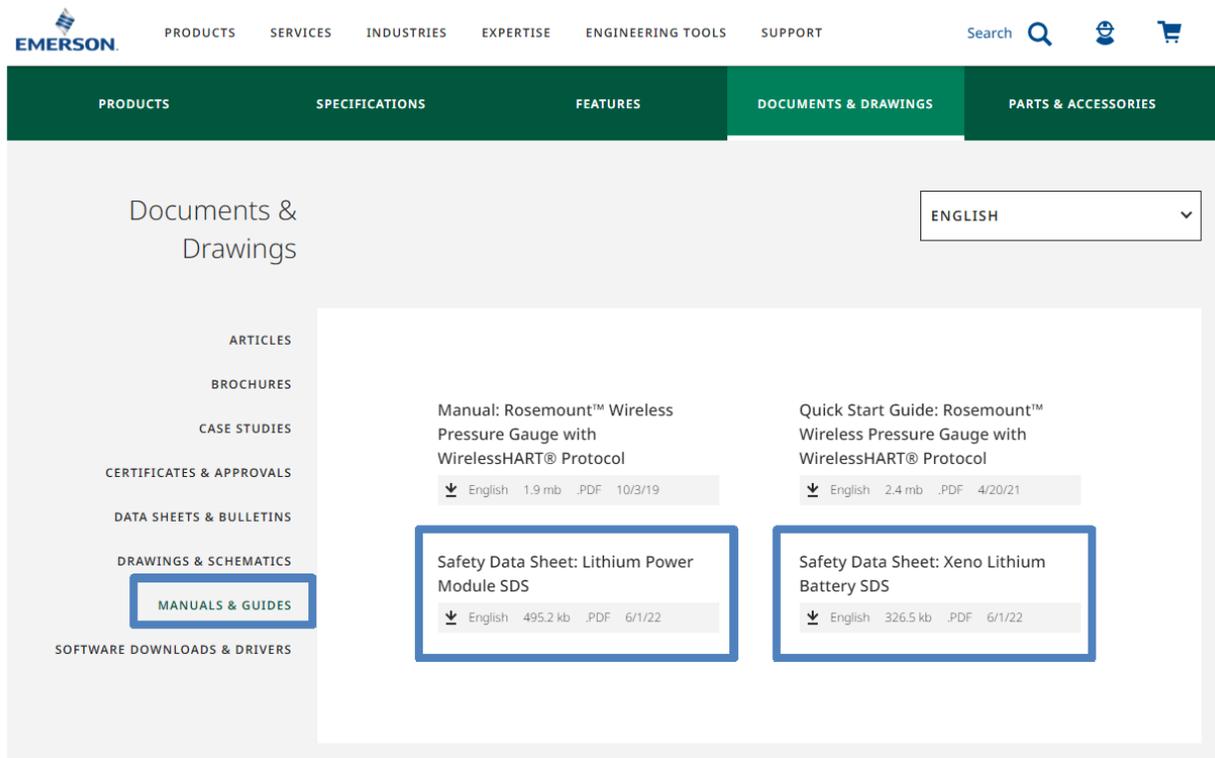


Figura 2: Página de Manuales y guías para acceder a los módulos de alimentación



3. Hacer clic en el documento correspondiente para descargar un PDF de la versión actual en su sistema.

©2023 Emerson. Todos los derechos reservados.

El documento de Términos y condiciones de venta de Emerson está disponible a pedido. El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. Rosemount es una marca que pertenece a una de las familias de compañías de Emerson. Todas las demás marcas son de sus respectivos propietarios.