

# Guida al riciclaggio di 701P SmartPower<sup>TM</sup> Emerson<sup>TM</sup>

## Informazioni generali

Il trasmettitore wireless Emerson<sup>TM</sup> fa uso della famiglia di prodotti SmartPower<sup>TM</sup> per alimentare i nostri dispositivi. Questi prodotti SmartPower utilizzano celle della batteria al litio-cloruro di tionile (Li/SOCl<sub>2</sub>) monouso. Queste celle sono installate in custodie a sicurezza intrinseca per consentire un uso più gravoso o coperture che proteggono la batteria da possibili danni.

## Norme per la spedizione

Il trasporto delle batterie primarie al litio è regolato dal Ministero dei trasporti degli Stati Uniti, dalle norme IATA (International Air Transport Association) e ICAO (International Civil Aviation Organization) e dalla direttiva ARD europea sul trasporto delle merci pericolose su strada. È responsabilità dello spedizioniere garantire la conformità a questi requisiti o ad altri requisiti locali. Prima della spedizione, informarsi sulle normative e sui requisiti vigenti.

## Considerazioni sulla movimentazione

In condizioni normali, il materiale della batteria è isolato dal resto del dispositivo e non è reattivo, purché la batteria sia sottoposta a manutenzione. Prestare attenzione per evitare danni termici, elettrici o meccanici. Proteggere i contatti per evitare che la carica si esaurisca prima del tempo.

Maneggiare i prodotti SmartPower<sup>TM</sup> con cautela. Se cade su una superficie dura, può riportare danni. La batteria rimane pericolosa anche quando le celle sono scariche.

## Considerazioni ambientali

Come per tutte le batterie, è necessario verificare le modalità di smaltimento delle batterie esaurite previste dalle normative e dai regolamenti ambientali locali. Se non sono previsti requisiti specifici, si consiglia il riciclaggio presso un centro qualificato. Per informazioni specifiche sulle batterie, consultare la scheda di dati di sicurezza.

## Tabella informativa

Nome del prodotto	Modulo di alimentazione nero	Modulo di alimentazione verde	Modulo di alimentazione blu	Gruppo batteria AMS 9530	BP20E	Gruppo batteria WPG Emerson / GEO20 Emerson
Numero pezzo	701PBKKF	701PGNKF	A0701PBU	A0702PPU	BP20E-5100-000X	00G45-9000-0001
Peso del prodotto	230 grammi	155 grammi	399 grammi	51 grammi	370 grammi	105 grammi
% litio	Meno del 5%					
Materiale della custodia	Polibutilene tereftalato	Polibutilene tereftalato	Polibutilene tereftalato	Senza custodia, cappuccio di plastica per conduttori	PC-PBT	Senza custodia, pellicola di plastica per coprire i conduttori
Conteggio celle	Cella doppia	Cella singola	Cella doppia	Cella singola	Cella doppia	Cella singola
Dimensione della cella	Cella tipo C	Cella tipo D	Cella tipo D	Cella tipo C	Cella tipo D	Cella tipo D

Utilizzare i seguenti link per accedere a informazioni aggiuntive dalle schede di dati di sicurezza (SDS) delle batterie al litio:

- [Scheda informativa sulle batterie al litio: n. SDS T-36-05 \(rev. W\)](#)
- [Scheda informativa sulle batterie al litio: n. SDS - TLP-102,3, 6 V PP \(revisione--P\)](#)
- [Scheda informativa sulle batterie al litio: LTN-065-26](#)
- [Revisione scheda di dati di sicurezza per batterie agli ioni di litio XenoEnergy: 2019-01A](#)

## Dove trovare le schede di dati di sicurezza aggiornate

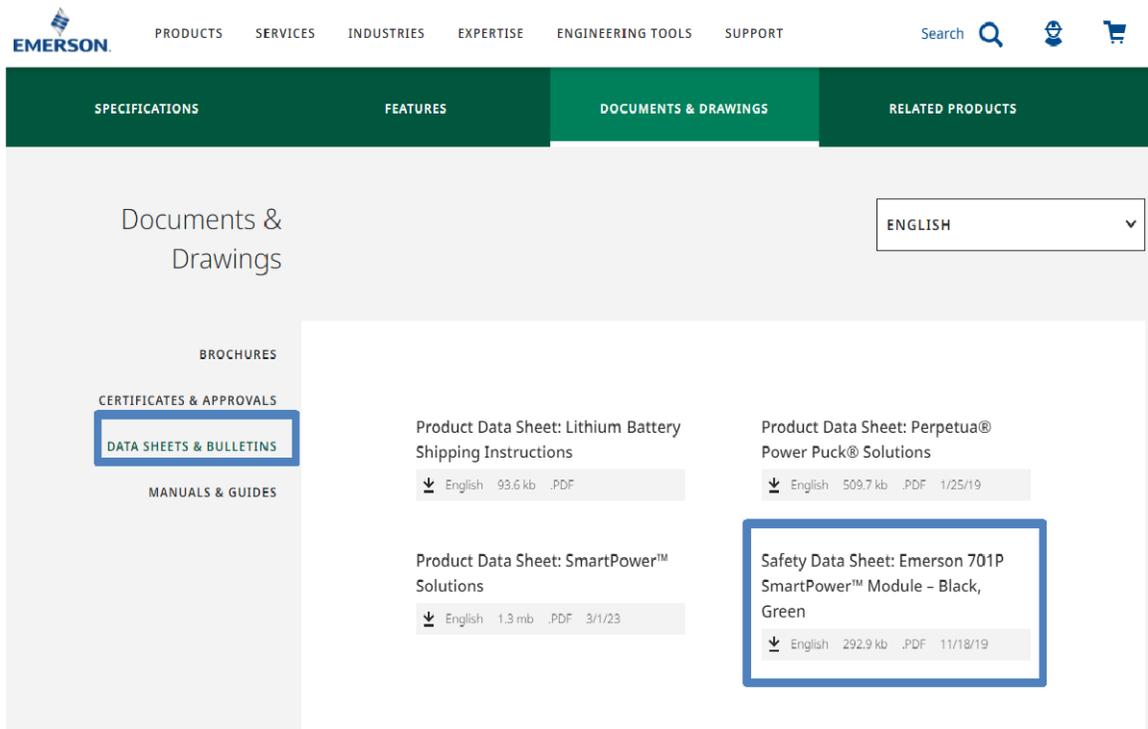
Attenersi alla seguente procedura per trovare le schede di dati di sicurezza sul sito [Emerson.com](https://www.emerson.com).

### Procedura

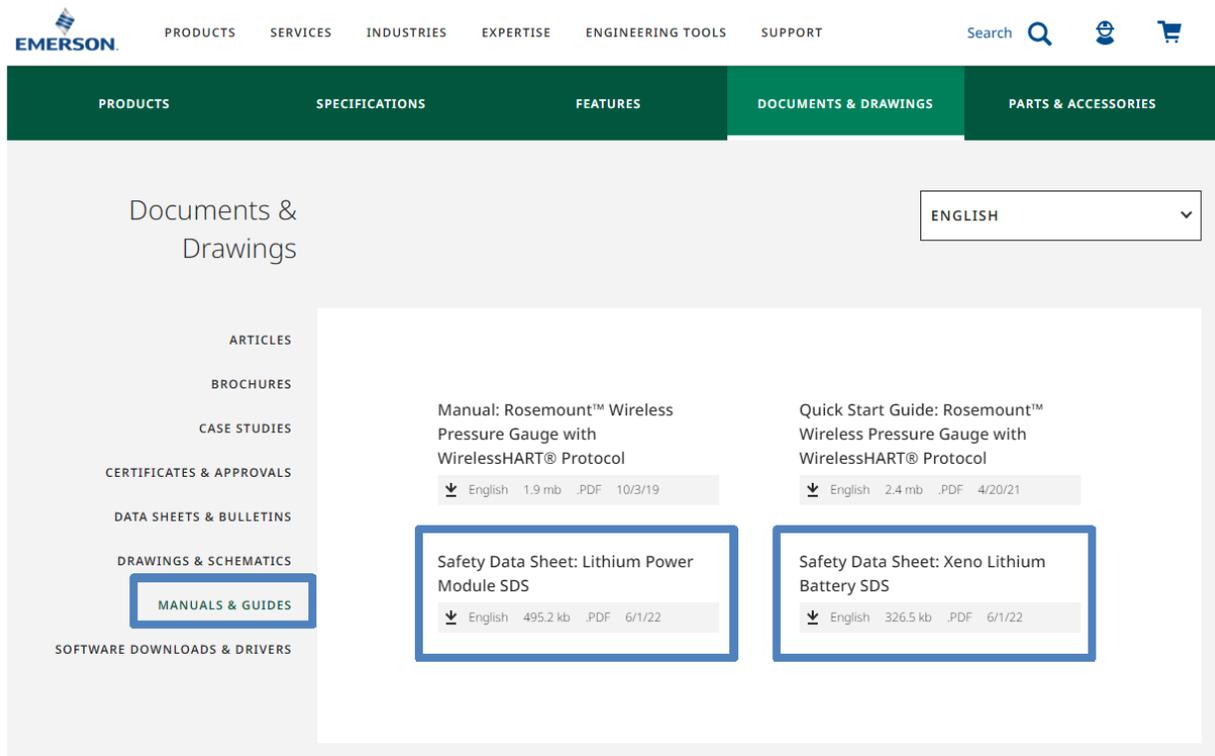
1. Visita la pagina dei rispettivi prodotti:
  - [Modulo di alimentazione nero](#)
  - [Modulo di alimentazione verde](#)
  - [Modulo di alimentazione blu](#)
  - [Batteria WPG/GEO20](#)
  - [Batteria BP20E](#)
  - [Batteria AMS 9530](#)
2. Per accedere alla documentazione, scorrere verso il basso la pagina per determinare quale tipo di documento è necessario:

Opzione	Descrizione
Moduli di alimentazione	Accedere a <b>Documents &amp; Drawings (Documenti e disegni)</b> ( <a href="#">Figura 1</a> ).
Batteria	Accedere a <b>Data Sheets &amp; Bulletins (Bollettini e Bollettini tecnici)</b> ( <a href="#">Figura 2</a> ).

**Figura 1: Pagina Data Sheets & Bulletins (Bollettini e Bollettini tecnici) per accedere ai moduli di alimentazione**



**Figura 2: Pagina Manuals & Guides (Manuali e guide) per accedere ai moduli di alimentazione**



3. Fare clic sul documento appropriato per scaricare sul proprio sistema un PDF della versione corrente.







©2023 Emerson. Tutti i diritti riservati.

Termini e condizioni di vendita di Emerson sono disponibili su richiesta. Il logo Emerson è un marchio commerciale e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. Rosemount è un marchio di uno dei gruppi Emerson. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.