



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt	Enerpower 7S2P Akku Li-Ion 25,2V-25,9V
Product	Enerpower 7S2P Battery Li-Ion 25.2V-25.9V
Modell	EP-47S2P-10Ah
Model	EP-47S2P-10Ah





Allgemeine Informationen

Der ENERpower 7S 24V Li-Ion Akku ist eine leistungsstarke und zuverlässige Energielösung für industrielle Anwendungen, E-Mobilität, Robotik, Maschinen und individuelle OEM-Projekte. Mit einer Nennspannung von 25,2–25,9 V, integriertem BMS zum Schutz vor Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss sowie hochwertigen Li-Ion-Zellen bietet der Akku eine hohe Lebensdauer und maximale Betriebssicherheit. Je nach Anwendung ist der Akku in verschiedenen Kapazitäten und Konfigurationen erhältlich und kann mit unterschiedlichen Steckverbindern sowie kundenspezifischen Lösungen ausgestattet werden.

General Information

The ENERpower 7S 24V Li-Ion battery is a powerful and reliable energy solution for industrial applications, e-mobility, robotics, machinery, and custom OEM projects. With a nominal voltage of 25.2–25.9 V, an integrated Battery Management System (BMS) for protection against overcharging, deep discharge, and short circuits, and high-quality lithium-ion cells, it delivers long service life and maximum operational safety. The battery is available in various capacities and configurations to meet different application requirements and can be supplied with a wide range of connectors and customized solutions.

Technische Daten | Technical Details

Nominale Spannung	25,2V – 25,9V	Nominal Voltage	Ca. 25.2V-25.9V
Ladespannung	29,4V	Charging Voltage	29.4V
Entladeschlussspannung	Ca. 21V	Cut-Off discharge (V)	Ca. 21V
Maximaler Entladestrom	<25A	Max continuous discharge current	<25A
Ladestrom	≤8A	Charging current	≤8A
Laden	XLR-3	Charge	XLR-3

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | let-it-beam.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de

ENERPOWER

Gehäusewerkstoff	PVC	Cabinet Material	PVC
Gewicht	Ca. 1,5 Kg.	Weight	Ca. 1.5 Kg.
Dimensionen (L x B x H)	165 x 52 x 90 mm	Size (L x W x H)	165 x 52 x 90 mm
Entladen	XT-90 / XT-60 / Anderson PowerPole	Discharge	XT-90 / XT-60 / Anderson PowerPole
Schutzschaltung (Funktionen)	Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz, Temperaturschutz.	Protection function	Over charge protection、Over discharge protection 、Over current protection、Short circuit protection, Temperature protection.

Distributor

ENERdan GmbH

Max-Planck-Straße 7

D-12489 Berlin

Deutschland | Germany

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35

Fax: +49 (0) 30 5770 344 39

Email: sales@enerdan.de

let-it-beam.enerpower.de | enerdan.de | Online-Shop: enerprof.de

Vertrieben von | Distributed by

ENERdan GmbH | Max-Planck-Straße 7, D-12489 Berlin, Germany | let-it-beam.enerpower.de

Tel: +49 (0) 30 5770 344 35 | Fax: +49 (0) 30 5770 344 39 | sales@enerdan.de