PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt	Enerpower 14S3P Akku Li-Ion 50,4V – 51,8V (52V)
Product	Enerpower 14S3P Battery Li-Ion 50.4V-51.8V (52V)
Modell	EP-14S3P-15Ah
Model	EP-14S3P-15Ah



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

Allgemeine Informationen

Der ENERpower 14S 52V Li-Ion Akku ist eine leistungsstarke und zuverlässige Energielösung für industrielle Anwendungen, E-Mobilität, Robotik, Maschinen und individuelle OEM-Projekte. Mit einer Nennspannung von 50,4–51,8 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.
Diesen Akku fertigen wir in einem kompakten, quadratischen Format (7 × 4), wodurch er sich besonders einfach und flexibel in verschiedene E-Mobilitätssysteme integrieren lässt.

General Information

The ENERpower 14S 52V 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 50.4–51.8 V, an integrated Battery Management System (BMS) for protection against overcharging, deep discharge, and short circuits, and high-quality Li-Ion cells, the battery offers a long service life and maximum operational safety. Depending on the application, the battery is available in various capacities and configurations and can be equipped with different connectors as well as customized solutions to meet specific customer requirements.
We manufacture this battery in a compact, square 7 × 4 format, making it particularly easy and flexible to integrate into various e-mobility systems.

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

Technische Daten | Technical Details

Nominale Spannung	50,4V – 51,8V	**Nominal Voltage**	Ca. 50.4V-51.8V
Ladespannung	58,8V	**Charging Voltage**	58.8V
Entladeschlussspannung	Ca. 42V	**Cut-Off discharge (V)**	Ca. 42V
Maximaler Entladestrom	<25A	**Max continuous discharge current**	<25A
Ladestrom	≤8A	**Charging current**	≤8A
Laden	XLR-3	**Charge**	XLR-3
Gehäusewerkstoff	PVC	**Cabinet Material**	PVC
Gewicht	Ca. 3,5 Kg.	**Weight**	Ca. 3.5 Kg.
Dimensionen (L x B x H)	190 x 165 x 90 mm	**Size (L x W x H)**	190 x 165 x 90 mm
Entladen	XT-90 / XT-60 / Anderson PowerPole	**Discharge**	XT-90 / XT-60 / Anderson PowerPole
Schutzschaltung (Funktionen)	Überladeschutz, Tiefentladeschutz, Überstromschutz, Kurzschlussschutz, 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