

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

PRODUCT SPECIFICATIONS

Produkt Product	BMS (Battery Management System) 10S
Typ Type	10S20A



ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

Eigenschaften | Attributes

Überladungsschutz Overcharge Protection	Erkennung (Spannung) Detection (Voltage)	4,2V +/- 0,025V 4.2V +/- 0.025V
	Erkennung in Zeit Detection (time)	1000 Millisekunden 1000 Milliseconds
	Überlast-Freigabespannung Overload Clearance Voltage	4,15V +/- 0,05V 4.15V +/- 0.05V
Entladungsschutz Discharge Protection	Erkennung (Spannung) Detection (Voltage)	2,7V +/- 0,05V 2.7V +/- 0.05V
	Erkennung in Zeit Detection (time)	2600 Millisekunden 2600 Milliseconds
	Überentladungserkennung (Spannung) Overdischarge Detection (Voltage)	3V +/- 0,1V 3V +/- 0.1V
Überstromschutz Over-Current Protection	Strom in Ampere Current in Amperes	80A +/- 10A
	Erkennung in Zeit Detection (time)	220 Millisekunden 220 Milliseconds
Passiver Balancer Passive Balancer	Spannung (Start) Voltage (start)	4V – 4,1V (je nach Innenwiderstand) 4V – 4.1V (according ro internal resistance)
	Strom Current	50 mA
Zulässiger Ladestrom Tolerable Charge Current		0,25A – 5A 0.25A – 5A
Eigenverbrauch Own Consumption		30 µ A
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Electromagnetic Compatibility (EMC)		IEC55022 EN55024
Dimensionen (L x B x H) Dimensions (L x W x H)		61 x 34 x 10 mm

Vertrieben von | Distributed by

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

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

ENERPOWER

Nur positive Energie | Only positive energy

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

www.enerdan.de | www.enerpower.de

Vertrieben von | Distributed by

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

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