

Systembaustein für  
Batteriesysteme

## Technische Daten

Ausgangsspannung	150 V - 1000 V $\text{---}$ (batteriesystemabhängig)
max. Ausgangsstrom	200 A
max. Ausgangsleistung	200 kW
Vorladeschaltung integriert	Ja
Vorladewiderstand	100 $\Omega$
max. Vorladeenergie	1000 J
Vorladekapazität (batteriesystemabhängig)	2 mF (1000 V $\text{---}$ ) 16 mF (350 V $\text{---}$ )
Hilfspannungsversorgung	24 V $\text{---}$
max. Leistung Hilfspannung	10 W
Eingangsspannung	eigenversorgt 150 - 1000 V $\text{---}$ fremdversorgt 24 V $\text{---}$ ( $\pm 5\%$ , SELV)
Leistungsaufnahme	30 W
Überspannungskategorie	II
Bemessungsspannung	150 V - 1000 V $\text{---}$
Schutzart	IP20
Schutzklasse	2
Aufstellort	Innenbereich   nicht kondensierend   Verschmutzungsgrad 2
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
max. Betriebshöhe	2000 m über NHN
rel. Luftfeuchte	< 80 % (temperaturabhängig)   nicht kondensierend
Kommunikationsschnittstelle	CAN-Bus   Ethernet
Anschlüsse Leistungskontakte (DC)	Han S + Gegenstück   50 mm <sup>2</sup> feindrähtig Litze feindrähtig   doppelt bzw. verstärkt isoliert
ETH	RJ45
CAN	RJ45
EPO   START/STOP	Schraubkontakt 1,5 mm <sup>2</sup>
VIN   VOUT	Schraubkontakt 1,5 mm <sup>2</sup>
Abmessungen mit Montagelaschen	482,6 x 129 x 357 mm
ohne Montagelaschen	434 x 129 x 357 mm
Gewicht	ca. 6 kg

