

Systembaustein für
Batteriesysteme

Technische Daten

Ausgangsspannung	150 V - 1000 V \equiv (batteriesystemabhängig)
max. Ausgangsstrom	80 A
max. Ausgangsleistung	80 kW
Vorladeschaltung integriert	Ja
Vorladewiderstand	100 Ω
max. Vorladeenergie	1000 J
Vorladekapazität (batteriesystemabhängig)	2 mF (1000 V \equiv) 16 mF (350 V \equiv)
Hilfspannungsversorgung	24 V \equiv
max. Leistung Hilfspannung	10 W
Eingangsspannung	eigenversorgt 150 - 1000 V \equiv fremdversorgt 24 V \equiv (\pm 5 %, SELV)
Leistungsaufnahme	30 W
Überspannungskategorie	II
Bemessungsspannung	150 V - 1000 V \equiv
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 ² feindrähtig Litze feindrähtig doppelt bzw. verstärkt isoliert
ETH	RJ45
CAN	RJ45
EPO START/STOP	Schraubkontakt 1,5 mm ²
VIN VOUT	Schraubkontakt 1,5 mm ²
Abmessungen	
mit Montagelaschen	482,6 x 129 x 357 mm
ohne Montagelaschen	434 x 129 x 357 mm
Gewicht	ca. 6 kg

