

FUSION80

Hochvoltverteilsystem

Mit dem Hochvoltverteilsystem **FUSION** lassen sich die Hauptkomponenten Batterie, Ladegerät, Inverter, Motor und optional das Schnellladesystem verbinden. Dabei werden alle Ein- und Ausgänge beidseitig abgesichert (Plus und Minuspol).

Typische Anwendungen sind elektrifizierte Maschinen und Fahrzeuge mit erhöhten Ansprüchen an Robustheit und Sicherheit, wie beispielsweise Baumaschinen, Nutzfahrzeuge und Kommunalfahrzeuge. Zusätzlich bieten wir spezifische Beratung zum Einsatz der Hochvoltverteiler und für die Sicherungs- und Kabelauslegung an.



Ausstattung

- 1x Anschluss bis 160A
- 4x Anschlüsse bis 150 A
- 4x Anschlüsse bis 50 A
- Potentialausgleich
- EMV-Verschraubungen
- Druckausgleichselement
- DC Zusatzrelais (optional)

Spezifikationen

Systemspannung	Bis 80 VDC
Nennstrom	240 A
Versorgungsspannung	12 V / 24 V
Absicherung	Plus- und Minuspol
Systemgewicht	6 kg (voll bestückt)
Umgebungstemperatur	-20 – +60 °C
Schutzklasse	IP66* und IK09
Abmessungen (L x B x H)	330 x 230 x 111 mm

* höhere Klasse auf Anfrage

