



Fotos: Bombardier

Technische Daten*

Eingangsspannung	DC 475...1240 V
Ausgangsspannung	DC 22...30 V
max. Ausgangsstrom	240 A
Nennleistung	7 kW
Kühlung	Konvektionskühlung (Heatpipe)
Gewicht	110 kg
Abmessungen (B x H x T)	900 x 721 x 565 mm

Weitere Funktionen:

- temperaturkompensierte Batterieladecharakteristik (parametrierbar)
- integrierte Stromsensoren für Batterie- und Gesamtstrom
- Batterietemperaturüberwachung mit Temperatursensorfehlererkennung
- ein- und ausgangsseitiger Überspannungs- und Überstromschutz
- IGBT Fehlerüberwachung
- umfangreiche Selbstdiagnose mit Fehlerspeicher
- MVB Schnittstelle zur Anbindung an die Fahrzeugkommunikation (optional)
- Gehäuse mit Schutzgrad IP54 für Unterflurmontage

Referenzen:

Peoplemover (Bombardier, Dallas DFW, London Heathrow, Phoenix Int. Airport),
Reisezugwagen (SNTF - Algerische Eisenbahn)