



Fotos: Bombardier

#### Technische Daten\*

Eingangsspannung	3AC 456...494 V, 60±1 Hz
Ausgangsspannung	DC 72...90 V DC 72...111 V (Batteriewartungsmodus)
max. Ausgangsstrom	200 A
Nennleistung	18 kW
Kühlung	forcierte Luftkühlung
Gewicht	65 kg
Abmessungen (B x H x T)	483 (19") x 440 (10 HE) x 552 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
- 7-Segment LED Anzeige und potentialfreie Kontakte zur Statusmeldung
- aktivierbarer Wartungsmodus für NiCd-Fahrzeugaussparungen mittels Regenerationsladung

#### Referenzen:

ALP-45DP Lokomotiven (Bombardier, NJT - New Jersey Transit, AMT - Agence métropolitaine de transport)