



#### Technische Daten\*

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Eingangsspannung        | 1AC 150...290 V, 16 2/3 Hz       |
| Ausgangsspannung        | DC 77...140 V                    |
| max. Ausgangsstrom      | 120 A                            |
| Nennleistung            | 12 kW                            |
| Kühlung                 | forcierte Luftkühlung            |
| Gewicht                 | 90 kg                            |
| Abmessungen (B x H x T) | 483 (19") x 439 (10 HE) x 554 mm |

#### Weitere Funktionen:

- temperaturkompensierte Batterieladecharakteristik (parametrierbar)
- Batterietemperaturüberwachung mit Temperatursensorfehlererkennung
- ein- und ausgangsseitiger Überspannungs- und Überstromschutz
- IGBT Fehlerüberwachung
- umfangreiche Selbstdiagnose mit Fehlerspeicher
- potentialfreie Kontakte zur Statusmeldung

#### Referenzen:

ICE 1 (DB), BR 146 (Bombardier), BR 185 (Bombardier),  
Dispolok (Siemens), Taurus (Siemens), DJ1 (Siemens, China)