

Container Parameter

| Allgemein | Fleetbooster 20 | Fleetbooster 40 |
|----------------------|--|--|
| Maße | 2438x2896x6058mm | 2438x2896x12192mm |
| Container | 20 Fuß High Cube ohne Tunnel | 40 Fuß High Cube ohne Tunnel |
| Gewicht | ca. 18,9t | ca. 38t |
| Schutzart | IP21 (Container); IP54 (interne elektrische Ausrüstung) | |
| Korrosionsschutz | C4 | C4 |
| Eingangsnennspannung | 400Vac | 400Vac |
| Leistung | 400kW (4x100kW) | 800kW (8x100kW) |
| Eingangsnennstrom | 608A | 1216A |
| Frequenz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Umgebungsbedingungen | -25 ~ 45°C | -25 ~ 45°C |
| Einsatzort | <2000m | <2000m |
| Lautstärke | <70dB | <70dB |
| Luftfeuchtigkeit | 0-95% (Nicht kondensierend) | 0-95% (Nicht kondensierend) |
| Sicherheit | Not-Aus-Schutz, Warnfunktion, Kurzschlusschutz, Überlastungsschutz, Blitzschutz | Not-Aus-Schutz, Warnfunktion, Kurzschlusschutz, Überlastungsschutz, Blitzschutz |
| Kühlverfahren | Batterie: Flüssigkeitskühlung; Ladestation: Flüssigkeitskühlung; PCS: Luftkühlung; DC-Kombinator Gehäuse: Luftkühlung | Batterie: Flüssigkeitskühlung; Ladestation: Flüssigkeitskühlung; PCS: Luftkühlung; DC-Kombinator Gehäuse: Luftkühlung |
| Transport | Containertransportfähig gemäß UN38.3 | Containertransportfähig gemäß UN38.3 |

| Batterie | | |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| Batterie Kapazität | 1069kWh (Batterieschrank) | 2138kWh (Batterieschrank) |
| Spannungsbereich DC-Seite | 910-1328.6Vdc (Batterieschrank) | 910-1328.6Vdc (Batterieschrank) |
| Zelltyp | LFP/CATL (Batterieschrank) | LFP/CATL (Batterieschrank) |
| Zellkapazität | 306Ah (Batterieschrank) | 306Ah (Batterieschrank) |
| Lade- und Entladerate | 0.5P (Batterieschrank) | 0.5P (Batterieschrank) |
| Feuerlöschsystem | Aerosol/Wasser (Batterieschrank) | Aerosol/Wasser (Batterieschrank) |
| Zertifikationen | Sicherheit: IEN 62477-1, EN62477-1, Grid Code: AS/NZS 4777.2:2020, EN50549-1, VDE4105, VDE4110, EMC: IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4, Vibration: IEC60068-2-6:2007 | |

| Ladestation | | |
|-----------------------|--|--|
| Leistung | 400kW (Ladestation) | 2x400kW (Ladestation) |
| Ausgangsspannung | 200-1000Vdc (Ladestation) | 200-1000Vdc (Ladestation) |
| Ausgangsstrombereich | 0 ~ 500A, max 600A Einzelpistole (Ladestation) | 0 ~ 500A, max 600A Einzelpistole (Ladestation) |
| AC-Ausgangsanschluss | 1x 32A CEE, 1x 64A CEE, 1x 125A CEE | 1x 32A CEE, 1x 64A CEE, 1x 125A CEE |
| Kühlung der Kabel | Flüssigkeitskühlung (Ladestation) | Flüssigkeitskühlung (Ladestation) |
| Kommunikationsmethode | 4G/Ethernet (Ladestation) | 4G/Ethernet (Ladestation) |
| Kabellänge | 7m (Ladestation) | 7m (Ladestation) |