

Entratek - Power Bay 2

160kW DC-Ladestation

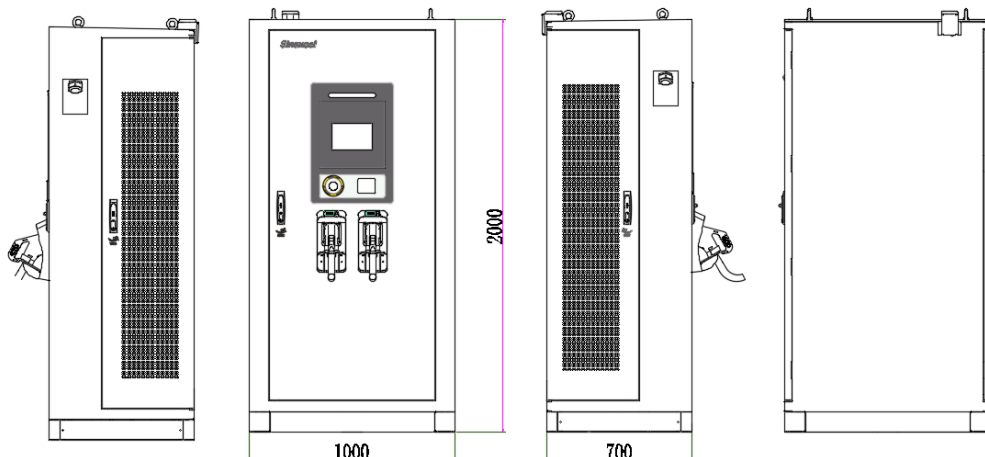
Power Bay 2 - 160 kW DC-Schnellladegerät ist eine hochwertige Schnellladestation für Elektrofahrzeuge, die hervorragende Preis-Leistung bietet.

Highlight

- **Mess- und eichrechtskonform**
Maximale Ladeleistung 160 kW
- **Flexibel**
CCS 2 oder CHAdeMO
Kommunikation über LAN oder 4G
- **Intelligent**
OCPP 1.6 J für Backend-Kommunikation
7"- Touchscreen barrierefrei zugänglich
- **Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis**



Abmessungen



| 160kW Power Bay | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Eingang | Eingangsspannung | 3-phase 400V±15%, 50/60Hz |
| | Anschlusstyp | 3P + N +PE |
| | Eingangsstrom | 299A |
| | Eingangsleistung | 177kW |
| | Leistungsfaktor | >=0.99 |
| | THDi | <5% |
| | Erdungstyp | TN-S, TN-CS |
| Ausgang | Ladeanschluss | 2 x CCS2 ODER CCS2 + CHAdeMO |
| | Ausgangsleistung | CCS2: 200-1000 Vdc CHAdeMO: 200-500 Vdc 300~1000V is the output voltage of constant power output. |
| | Max. Ausgangsstrom | CCS2: 200A CHAdeMO: 125A |
| | Nennleistung | DC 160kW |
| | Wirkungsgrad | 96 % |
| | | |
| Komponenten | Kabellänge | 4,5 m |
| | Display | 7-Zoll -LCD-Touchscreen |
| | Sprache | Deutsch, Englisch usw. |
| | RFID | ISO 14443 A + B to part 4 and ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC. |
| | Notaustasten | Ja |
| Allgemein | Kommunikation | 4G/ LAN |
| | OCCP-Protokoll | OCCP 1,6J |
| | Kühlung | Luftgekühlt |
| | EMC | Klasse A |
| | Elektrischer Schutz | Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung, DC-Überspannung, Erdschluss, Blitzüberspannung, Übertemperatur |
| | Optional Schutzmaßnahme | Neigungserkennung, Überschwemmungserkennung, Rauchererkennung, Kabelmanagement, Heizung. |
| Umgebung | Einsatzhöhe | <2000m |
| | Betriebstemperatur | -25 °C bis +65 °C |
| | Temperaturabhängiges Derating | Bis zu 50 °C: 100 % Ausgangsleistung, 50-65 °C: lineare Leistungsgrenze, ab 65 °C: Modulabschaltenschutz. |
| | Lagertemperatur | -30 °C to +70 °C |
| | Luftfeuchtigkeit | 5 %-95 % Rh nicht kondensierend |
| Struktur | Schutzklasse | IP55/ IK10 |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------|--|
| | Abmessung (B x T x H) | 1000 mm x 700 mm x 2000mm |
| | Gewicht | <500 kg |
| | Gehäuse | 304 Edelstahl/Blech |
| Standard und Zertifizierung | Standard | IEC 61851, IEC 62196, DIN 70121, ISO 15118, etc. |
| | Zertifizierung | CE, TUV, TR25, UKCA, RCM. |



Entratek GmbH

Tel.: 040 30857066

E-Mail: info@entratek.de