SEC 120 kW DC-laddare

HIGH QUALITY POWER SOLUTIONS

- **120 kW** nominell DC-laddning
- **350 A** kontinuerlig laddning, upp till **500 A** boost
- Förberedd för **ISO 11518** Plug & Charge



Sinexcel SEC 120 kW är en kraftfull DC-snabbladdare för verksamheter som behöver hög laddkapacitet och effektiv fordonsgenomströmning. Den lämpar sig för exempelvis företagsdepåer, publika laddplatser och kommersiella fastigheter där flera fordon behöver kunna laddas snabbt.

Med hög strömstyrka, flera betalningsalternativ och stöd för fjärrhantering får verksamheten goda möjligheter att anpassa och övervaka laddningen. Den robusta konstruktionen är utvecklad för att fungera i krävande utomhusmiljöer.

HÖG LADDKAPACITET

- 120 kW nominell DC-effekt
- CCS2 med 350 A kontinuerlig laddning
- Upp till 500 A boost-laddning

ROBUST KONSTRUKTION

- Kapslingsklass IP54 och slagtålighet IK10
- Skydd mot överström, överspänning och övertemperatur
- Verkningsgrad upp till 96 %

UPPKOPPLAD DRIFT

- OCPP 1.6J, uppgraderingsbar till OCPP 2.0.1
- Fjärråtkomst, diagnostik och mjuk-varuuppdateringar
- Kommunikation via Ethernet eller 4G

SMART ANVÄNDARUPPLEVELSE

- 15-tums touchdisplay
- Betalning med kort, app, QR-kod eller RFID
- Förberedd för ISO 15118 Plug & Charge

MVS AB
Hulda Mellgrens gata 2
SE-42132 VÄSTRA FRÖLUNDA
+46(0)31-73 44 750
info@mvs.se

ELEKTRISKA SPECIFIKATIONER

Laddningseffekt:	120 kW DC
Utspänning:	200–1000 V
Max. utström:	350 A kontinuerligt / 500 A boost
Inspänning:	400 V ±10 %, 50 Hz
Max. inström:	224 A
Effektfaktor:	≥0,99
Verkningsgrad:	Upp till 96 %

FUNKTIONER & KOMMUNIKATION

Laddstandard:	CCS2 (CHA som alternativ)
Display:	15” touchdisplay
Betalning:	Kort, app, QR-kod och RFID
Kommunikation:	Ethernet / GSM / 4G
Protokoll:	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1
Plug & Charge:	Förberedd för ISO 15118
Laddkabel:	5 m

INSTALLATION & MILJÖ

Mått (B × D × H):	850 × 750 × 2000 mm
Vikt:	≤480 kg
Kapslingsklass:	IP55 / IK10
Driftstemperatur:	-25 °C till +65 °C
Driftshöjd:	≤2000 m
Ljudnivå:	≤75 dB

MVS AB
Hulda Mellgrens gata 2
SE-42132 VÄSTRA FRÖLUNDA
+46(0)31-73 44 750
info@mvs.se

www.mvs.se