

# SEC-80kW

EV-snellader

SINEXCEL



# SEC-80kW

## EV-snellader



### Algemeen

IP- & IK-waardering	IP55/IK10
Afmetingen (B x D x H)	850 mm x 450 mm x 2030 mm
Gewicht	≤300 kg
Omkastingsmateriaal	304 roestvrij staal / plaatmetaal
Kabellengte	5 m (4,5 m blootgesteld vanuit de laadpaal)
Scherf	7" HD touchscreen
RFID-lezer	ISO 14443 A+B naar deel 4, / ISO/IEC 15693 / Mifare1 / NFC
Noodknop	Aanwezig
Communicatie-interface	4G / LAN
Taal	Engels (ook ondersteuning in andere talen)
Communicatieprotocol	OCPP-J 1.6
Koelingsmethode	Luchtgekoeld
Betalingsmethode	RFID / APP / Mobiele telefoon / Visa / Mastercard (optioneel)
EMC	Klasse A (industrieel)
Beveiligingsfuncties	Oververhittings-, blikseminslag-, kortsluit- en aardingsbescherming, overstroom- en spanningsbeveiliging
Optionele functies	kanteldetectie, vloeddetectie, rookdetectie, verwarming
Relatieve vochtigheid	5% tot 95%
Bedrijfshoogte	<2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +65 °C
Temperatuurbeperring	Tot 50°C: 100% vermogen 50-65°C: lineair vermogen limiet >65 °C: afschakelbescherming
Bedrijfstemperatuur opslag	-30 °C tot +70 °C
Vochtigheid	5% - 95% RV, niet-condenserend

### Standaarden & certificering

IEC 61851	CE
IEC 62196	TUV TR 25
DIN 70121	RCM
ISO 15118	

### Input

Netspanning	AC 400V ± 10%
Frequentie	50/60 Hz
Aansluiting	3P + N + PE
Stroom	150 A
Vermogen	89 kW
Vermogensfactor	0.99
THDi	<5%
Aardingstype	TN-S, TN-CS, TT

### Output

Connectoren	CCS2 / CHAdeMO / Type 2		
Voltage	CCS2: 200 - 1000 Vdc	CHAdeMO: 200 - 500 Vdc	Type 2: AC 400V ± 10%
	300-1000V spanning bij constant vermogen		
Maximale stroom	CCS2: 200A	CHAdeMO: 125 A	Type 2: 32 A
Nominaal vermogen	80 kW		22 kW
Piekefficiëntie	96%		