

SEC-30kW

EV-snellader

SINEXCEL



SEC-30kW

EV-snellader



Algemeen

IP- & IK-waardering	IP55 / IK10
Afmetingen (B x D x H)	700 mm x 550 mm x 200 mm
Gewicht	≤65 kg
Bekastingsmateriaal	304 roestvrij staal / plaatmetaal
Kabellengte	5 m (4,5 m blootgesteld vanuit de laadpaal)
Scherf	8" HD touchscreen
RFID-lezer	ISO 14443 A / Mifare1 / NFC
Noodknop	Aanwezig
Communicatie-interface	4G / LAN
Taal	Engels (ook ondersteuning in andere talen)
Communicatieprotocol	OCPP1.6J
Koelingsmethode	Luchtgekoeld
Betalingsmethode	RFID / APP / Visa / Mastercard
EMC	Klasse A (industriel)
Beveiligingsfuncties	Oververhittings-, blikseminslag-, kortsluit- en aardingsbescherming, overstrom- en spanningsbeveiliging
Installatie	Muurbevestiging / Stand alone laadpaal
Relatieve vochtigheid	5% tot 95%
Operationele hoogte	<2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +50 °C
Temperatuursafname	Tot 50°C: 100% vermogen 50-65°C: lineair vermogen limiet >65 °C: afschakelbescherming
Bereik opslagtemperatuur	-30 °C tot +70 °C
Vochtigheid	5% - 95% RV, niet-condenserend

Standaarden & certificering

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

Input

Ingangsvoltage	380 VAC ± 10%
Ingangsfrequentie	50/60 Hz
Type ingang	3P + N + PE
Ingangstroom	55 A
Ingangsvermogen	33 kVA
Vermogensfactor	0.99
THDi	<5%
Aardingstype	TN-S, TN-CS, TT

Output

Connectoren	Enkele connector: CCS2 / CHAdeMO	
Uitgangsvoltage	CCS2: 50 - 1000 Vdc	CHAdeMO: 50 - 500 Vdc
	375-1000V spanning bij constant vermogen	
Maximale uitgangstroom	CCS2: 80 A / 125 A	CHAdeMO: 80 A
Nominaal vermogen	30 kW	
Piekefficiëntie	96%	