



Charge

Krachtig dubbel AC-laden

- 22 of 44 kW totaal; 11 of 22 kW per laadpunt bij gelijktijdig laden
- Twee Type 2-aansluitingen, 3-fase 400 V
- Intelligente vermogensverdeling per voertuig

Europese certificering

- CE-gecertificeerd conform IEC 61851/ IEC 62196
- MID-meter voor verifieerbare afrekening

Slim en verbonden

- OCPP 1.6J: koppelt met elk beheerplatform via Ethernet, 4G of Wi-Fi
- Dynamic load balancing voor optimale benutting van de netaansluiting
- 4,3-inch touchscreen, start via QR, RFID of app

Compact en robuust

- Zeer compacte footprint: 340 × 201 × 1500 mm
- Volledige elektrische beveiliging voor onbeheerde publieke locaties

avoltar
EMPOWERING YOUR BUSINESS

avoltar

ALGEMEEN		
Type	AC-lader, 2 laadpunten	
Model	CH-022	CH-044
Afmeting in mm (b × d × h)	340 × 201 × 1500	
NOMINALE AC-INGANG		
Aardingssysteem	TN-S/TT	
Spanning	3 × 400 V ± 15%	
Stroom	2 × 16 A	2 × 32 A
Frequentie	50 / 60 Hz	
NOMINALE AC-UITVOER		
Spanning	3 × 400 V ± 15%	
Stroom	Max. 16 A per uitgang	Max. 32 A per uitgang
Vermogen	22 kW (2 × 11 kW)	44 kW (2 × 22 kW)
BASISKENMERKEN		
Laadconnector	Type 2 (Mode 3), 2 kabeluitgangen	
Kabellengte	5 m	
Behuizing	Staal, gepoedercoat	
Installatiemethode	Grond gemonteerd	
INTERFACE & COMMUNICATIE		
HMI	4,3-inch aanraakscherm (7-inch optioneel)	
Taal	Engels (standaard), andere talen via firmware-upgrade	
Authenticatie	QR-code/ RFID-kaart/ Inlogwachtwoord	
kWh-meter	MID-meter	
POS-aansluiting	Optioneel	
Kabelbeheersysteem	Nee	
Communicatie-interface	Ethernet / 4G / Wi-Fi	
Protocol	OCPP 1.6J	
VEILIGHEID		
RCD	Type A + RDC-DD 6 mA (IEC 62955)	
Noodstop	Ja	
Behuizingsclassificatie	IP54	
Impactbescherming	IK10 voor behuizing, IK08 voor scherm	
Elektrische bescherming	Overstroom, overspanning, onderspanning, reststroom, overspanningsbeveiliging, lekkage, kortsluiting, overtemperatuur	
EVSE-voertuigprotocol	IEC 61851-1 (Mode 3), IEC 62196	
Certificeringen	CE	
Certificeringsstandaard	EN IEC 61851-1, EN 62196	
BEDRIJFSOMGEVING		
Koelmethode	Luchtkoeling	
Geluid	< 40 dB	
Bedrijfstemperatuur	-25 t/m 55 °C	
Werkvochtigheid	5% t/m 95% zonder condensatie	
Werkhoogte	≤ 2000 m	

Aan deze datasheet kunnen geen rechten worden ontleend. Specificaties zijn gebaseerd op fabrieksopgave en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Afbeeldingen zijn indicatief en kunnen afwijken van het geleverde product. Druk- en zetfouten voorbehouden. Op al onze aanbiedingen en leveringen zijn de algemene voorwaarden van Avoltar van toepassing.
Versie 1.0 – oktober 2026.