



Fast

Krachtig dubbel snelladen

- 60 t/m 480 kW DC met twee connectoren voor gelijktijdig snelladen van twee voertuigen
- Intelligente vermogensverdeling per voertuig
- DIN 70121 en ISO 15118-20: klaar voor Plug and Charge

Europese certificering

- CE- en TÜV-gecertificeerd conform IEC 61851/ IEC 62196
- MID-meter voor verifieerbare afrekening; EN 50549-1 netcode-certificering

Slim en verbonden

- OCPP 1.6J: koppelt met elk beheerplatform via Ethernet, 4G of Wi-Fi
- Te voorzien van payterminal voor betaling via debit- / creditcard, Google- en Apple Pay
- Kleuren touchscreen, start via QR, RFID of app

Compact en robuust

- Slank ontwerp in drie behuizingsformaten
- Volledige elektrische beveiliging voor onbeheerde publieke locaties

avoltar
EMPOWERING YOUR BUSINESS

avoltar

ALGEMEEN										
Type	DC-lader, 2 laadpunten									
Model	FA-060	FA-080	FA-120	FA-160	FA-180	FA-240	FA-320	FA-360	FA-400	FA-480
Afmeting verpakt in mm*	1020 × 760 × 2300		1050 × 1000 × 2300			1130 × 1140 × 2300				
Gewicht verpakt in kg*	–	330	435	–	490	550	–	630	–	680
NOMINALE AC-INGANG										
Aardingssysteem	TN-S/TT									
Spanning	3 × 400 V ± 15%									
Stroom	92 A	123 A	185 A	246 A	277 A	369 A	492 A	553 A	615 A	738 A
Frequentie	50 / 60 Hz									
NOMINALE DC-UITVOER										
Spanning	200 V t/m 1000 V									
Stroom per uitgang	Max. 200 A	Max. 250 A				Max. 350 A				
Vermogen	60 kW	80 kW	120 kW	160 kW	180 kW	240 kW	320 kW	360 kW	400 kW	480 kW
BASISKENMERKEN										
Laadconnector	Dubbel (CCS2 + CCS2)									
Kabellengte	5 m (incl. lengte van de laadconnector)									
Behuizing	Verzinkt staal									
Installatiemethode	Grond gemonteerd									
INTERFACE & COMMUNICATIE										
HMI	12,1-inch aanraakscherm met behuizing									
Taal	Engels (standaard), andere talen beschikbaar via firmware-upgrade									
Authenticatie	QR-code/ RFID-kaart/ Inlogwachtwoord; optioneel NFC mobiel betalen (Apple/ Google Pay) en contactloos									
DC-meter	MID-meter standaard uitgerust									
POS-aansluiting	Optioneel									
Kabelbeheersysteem	Ja									
Communicatie-interface	Ethernet / 4G / Wi-Fi									
Protocol	OCPP 1.6J									
ELEKTRISCHE PARAMETERS										
Efficiëntie	≥ 95% bij nominaal uitgangsvermogen									
Vermogensfactor	≥ 0,99 (vanaf 50% last)									
THDi	< 5%									
Stand-by eigenverbruik	≤ 100 W									
Rimpelfactor	≤ ±0,5%									
VEILIGHEID										
RCD	Type A									
Noodstop	Ja									
Behuizingsclassificatie	IP54									
Impactbescherming	IK10 voor behuizing, IK08 voor scherm									
Elektrische bescherming	Overstroom, overspanning, onderspanning, reststroom, overspanningsbeveiliging, lekkage, kortsluiting, overtemperatuur									
EVSE-voertuigprotocol	DIN SPEC 70121, ISO 15118-20									
Certificeringen	CE/ TÜV									
Certificeringsstandaard	EN IEC 61851-1:2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014, EN 50549-1									
BEDRIJFSOMGEVING										
Koelmethode	Luchtkoeling									
Geluid	≤ 65 dB(A) @ 1 m/25 °C									
Bedrijfstemperatuur	-25 t/m 55 °C (derating boven 55 °C)									
Werkvochtigheid	5% t/m 95% zonder condensatie									
Werkhoogte	≤ 2000 m									

* Afmeting en brutogewicht inclusief houten exportverpakking. – = op aanvraag.

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.