



Algemeen

Modelnaam	Artikelnummer
2 x type 2 stopcontact, 3-fase, max. ingangsstroom 35A per fase, RCD type A, 6mA DC detectie	934452504
2 x type 2 stopcontact, 3-fase, max. ingangsstroom 64A per fase, RCD type A, 6mA DC detectie	934452502
2 x type 2 stopcontact, 3-fase, max. ingangsstroom 25A per fase, RCD type A, 6mA DC detectie	934452501
Verpakkingseenheid (VPE)	1 stuk
Verpakkingsinhoud laadzuil	Alfen Twin™, installatiehandleiding, montagebenodigdheden en RFID laadpassen (afhankelijk van geselecteerde opties)

Opties voor instellingen

Af-fabriek Instellingen	Opties
Autorisatie	Plug & Charge RFID *
Maximaal vrijgegeven laadstroom per uitgang	20A 32A *
Slim laden opties	Uit Standaard load balancing (tussen sockets) * Actieve load balancing (P1) *
Beschikbaarheid voor gebruiker bij tijdelijk offline	Accepteren alle RFID passen Alleen geldige passen in database Niet beschikbaar
Keuze beheersysteem	ICU Connect * Verschillende andere systemen op verzoek *
Communicatie via *	GPRS UTP/LAN Autodetect

OPMERKING

De instellingen die met een * worden aangeduid kunnen extra kosten met zich meebrengen. Standaardinstellingen staan als eerste weergegeven. Voor meer informatie over de optionele instellingen, neem contact op met uw verkoper.

Input en stroomvoorziening

Aansluitklemmen

3-fase 20A laden, Grid Connection Box 3x35A 934452504:
max 25 mm²

3-fase 2x22kW laden (32A per fase geselecteerd) 934452502:
max 35 mm², aardedraad max 16mm²

3-fase 20A laden, Grid Connection Box 3x25A 934452501:
max 25 mm²

Nominale ingangsspanning (+/- 10%)

3x230V
400V (3x230V) potentiaalverschil tussen de fasen

Beveiliging

934452502: 3 fase: 1 x 80 A max 4P
934452501 en 934452504: alle voorbeveiliging is in product aanwezig

Nominale frequentie

50 Hz

Input: geadviseerde kabeldiameters

Trekontlasting, klembereik voor kabeldiameter 17mm tot 25,5mm

Aarding

TN-stelsel (PE-kabel), TT-stelsel (zelf aangelegde aardelektrode,
<100 Ohm aardspreidingsweerstand)

Hoofdschakelaar

Vierpolig, 80 A, 400 V (934452502)

Output en voertuigverbinding

Voertuigverbinding

2 x type 2 stopcontact, conform IEC62196-2

Uitgangsspanning (+/- 10%)

400 V (934452501, 934452502, 934452504)

Max. laadstroom

32 A per fase (22kW per stopcontact) (934452502)
20 A per fase (13.75kW per stopcontact) (934452501, 934452504)

Load balancing

Optioneel
Verplicht bij aansluitingen met lagere capaciteit dan beide uitgangen opgeteld

Bescherming en geïntegreerde componenten

Aardlekbeveiliging

Type A 30mA, per uitgang
DC stroom detectie 6mA, per uitgang

Energiemeter

1x kWh-meter per uitgang, MID-gecertificeerd

Inschakelrelais

Geïntegreerd, gelijktijdige activatie

Overstroombeveiliging

Geïntegreerd in firmware; uitschakeling vanaf:
105% na 1000 seconden;
110% na 100 seconden;
120% na 10 seconden;
150% na 2 seconden

Laad- en statusindicatoren

Controllers	Centrale unit voor uitgangen en communicatie
Communicatie met voertuig	Mode 3
Statusindicatie	Gebruikersinterface voorzien van LED's
Kaartlezer	RFID (NFC) ISO/IEC 14443A/B, Mifare 13,56 MHz, DESFire
Internet / Netwerkmogelijkheden	GPRS, Ethernet/ LAN
Communicatieprotocol	OCPP 1.5 (JSON) OCPP 1.6 (JSON)
Backend-verbinding	ICU Connect (optioneel) of ander beheersysteem (op verzoek)
Communicatie met Smart Meter	DSMR 4.0 en hoger via P1 poort (RJ11) (934452502)

Standaarden en richtlijnen

Standaarden	IEC 61851-1 (2017), IEC 61851-22, Renault Z.E. Ready Richtlijnen
-------------	--

Gebruiksomstandigheden

Gebruikstemperatuur	-25°C tot 40°C
Relatieve luchtvochtigheid	5% tot 95%
Beschermingsklasse	I
Beschermingsgraad (behuizing)	IP54
IK bescherming	IK10
Stand-by verbruik	Ca. 9 - 12W

Behuizing

Type	Laadzuil
Bevestigingsmogelijkheden	Direct op vaste ondergrond of op optionele metalen of betonnen sokkel
Materiaal (behuizing)	Koudgewalst RVS 304
Kleur (behuizing)	RAL 7043 (Verkeersgrijs)
Vergrendeling	Vergrendelbare hevel met plaats voor twee cilindersloten (niet bijgeleverd) Standaard passepartoutsleutel bijgeleverd tbv deurbediening
Afmetingen (H x B x D)	
Behuizing	1385 x 335 x 220 mm
Verpakking	1400 x 350 x 300 mm
Gewicht	
Behuizing	Ca. 40 kg
Verpakking	Ca. 2,5 kg



Accessoires

Betonsokkel

833829300-ICU

Afmetingen (H x B x D)

570 x 350 x 220 mm

Gewicht

42 kg

Metalen sokkel

803828601-ICU

Afmetingen (H x B x D)

598 x 204 x 300 mm

Gewicht

7,8 kg

Verpakking (H x B x D)

50 x 295 x 620 mm

Extra RFID-kaart

203120010-ICU

Alfen B.V.

Hefbrugweg 28 | 1332 AP Almere | Nederland

Postbus 1042 | 1300 BA Almere | Nederland

OPMERKING

Wijzigingen en/of drukfouten nadrukkelijk voorbehouden.