

Infosheet

Eve Single S-line

Technische specificaties



Productvarianten

Productvariant	Artikelnr.
Eve Single S-line, 3-fase, type 2 socket	904460623
Eve Single S-line, 3-fase, vaste laadkabel	904460627

Algemene productspecificaties

Aantal sockets	1
Soorten sockets	Type 2 socket of vaste laadkabel (laadkabelhouder geïntegreerd in product), conform IEC62196-2
Verificatiemethoden	Alfen Plug & Charge RFID-laadpas
Statusindicatie	RGB LED
Ondersteunde voedingssystemen	TN-S, TN-C-S, TT, IT *
Nominale uitgangsspanning (+/- 10%)	400V
Maximaal ontwerpvermogen	22 kW
Aardlekbeveiliging	Geïntegreerde 6 mA DC-lekstroombeveiliging

Onder voorbehoud van fouten en omissies. De reproductie, verspreiding en het gebruik van dit document, evenals de mededeling van de inhoud ervan aan andere partijen zonder uitdrukkelijke autorisatie van Alfen N.V. of een van haar filialen, is strikt verboden. © Alfen N.V.



Communicatie en protocollen voor het beheersysteem van het laadstation

Voertuigcommunicatie	Mode 3 conform IEC 61851-1 ed. 3 (2017)
Internet/Netwerkmogelijkheden	GPRS 2G LTE Cat M1 4G Ethernet/LAN Wi-Fi / draadloos LAN (802,11 b/g/n, 2,4 GHz)
Ondersteunde mobiele communicatiebanden	2G: EGPRS quad-band: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz 4G: LTE Cat M1-banden: 3, 8, 20
Communicatieprotocol centraal systeem	OCPP 1.5 (JSON) OCPP 1.6 (JSON) 2e editie, gecertificeerd OCPP 2.0.1 (JSON)
Beschikbare ingangen voor slim laden	RJ-11: DSMR 4.0-4.2 en SMR5.0 (P1 poort) of extern relais RJ-45: Modbus TCP/IP (externe energiemeter) of Modbus TCP/IP Client (energiebeheersysteem) RS-485: Modbus RTU (externe energiemeter)

Onder voorbehoud van fouten en omissies. De reproductie, verspreiding en het gebruik van dit document, evenals de mededeling van de inhoud ervan aan andere partijen zonder uitdrukkelijke autorisatie van Alfen N.V. of een van haar filialen, is strikt verboden. © Alfen N.V.

Infosheet

Eve Single S-line

Technische specificaties



ALFEN
POWER TO ADAPT

Eve Single S-line,
3-fase,
type 2 socket



Eve Single S-line,
3-fase,
vaste laadkabel



Gebruiksomstandigheden

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 to 95 %
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
Beschermingsgraad (behuizing)	IP55
IK-bescherming (mechanische impact)	IK10

Behuizing

Afmetingen buitenkant (H x B x D)

Model met socket	373 x 242 x 138 mm
Model met vaste laadkabel	373 x 242 x 173 mm

Gewicht

Behuizing	Ca. 4 kg
-----------	----------

Infosheet

Eve Single S-line

Technische specificaties



Standaard en selecteerbare instellingen vanaf fabriek

Autorisatie:	Alfen Plug & Charge * RFID-laadpas *
Maximaal vrijgegeven laadstroom	16 A 32 A *
Slim laden	Uit Active Load balancing * Smart Charging Network *
Geselecteerd beheersysteem	Stand alone ICU Connect * Andere opties *

De instellingen gemarkeerd met een * kunnen extra kosten met zich meebrengen bij de aankoop van uw laadstation. De standaardinstellingen worden altijd als eerste vermeld. Voor meer informatie over de opties kunt u contact opnemen met uw verkoopvertegenwoordiger.



Accessoires

Eve Single montagepaal	803873036-ICU
Afmetingen (H x B x D)	Montagepaal: 1180 x 60 x 120 mm (basisplaat: 300 x 200 mm) Montageplaat: 335 x 196 x 3 mm
Materiaal	AISI 304 roestvrij staal, poedercoating met fijne structuur
Kleur	RAL 7043 (Traffic Grey B)
Gewicht	11,4 kg
Eve Single Duo-montagepaal	803873037-ICU
Afmetingen (H x B x D)	Montagepaal: 1180 x 60 x 120 mm (basisplaat: 300 x 200 mm) Montageplaat: 335 x 196 x 3 mm
Materiaal	AISI 304 roestvrij staal, poedercoating met fijne structuur
Kleur	RAL 7043 (Traffic Grey B)
Gewicht	11,4 kg

Infosheet

Eve Single S-line

Technische specificaties



ALFEN
POWER TO ADAPT

Eve Single S-line,
3-fase,
type 2 socket



Eve Single S-line,
3-fase,
vaste laadkabel



Accessoires

Betonnen sokkel	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	8,2 kg
Laadkabel Type 2, 5 m, 3 fase, tot 32 A (22 kW)	203100304-ICU
Laadkabel Type 2, 7,5 m, 3 fase, tot 32 A (22 kW)	203100305-ICU