Single Wallcharger Nuvia

Mogelijk gemaakt door ecoSphere

Versie 20260920

Specificaties

ALGEMENE KENMERKEN	
Referentienummer	810112001 / 810122001 / 810122003 / 810122005 / 810122002
Referentienummer (Eichrecht)	810112003 / 810122004
Afmetingen H x B x D (mm)	530 x 220 x 200
Materiaal behuizing	Staal 2,2 mm
Standaardkleur	Behuizing: Ral 7011 / Deksel: Ral 9016
Oppervlaktebehandeling	Corrosiewering (KTL) en poedercoating
Gewicht (kg)	10 kg excl. kabel
Aantal laadpunten	1
Contactdoos	Type 2
Kabel	Type 2
ELEKTRISCHE KENMERKEN	
Uitgangsvermogen per contactdoos	0-22 kW
Bedrijfsspanning (Ue) / nominale stroom (In A) van de lader	Eenfasige bekabeling, fase + N 230V~ van 0 tot 32A (bepaald bij 20°C) Driefasige bekabeling, 3 fasen + N 400V~ van 16 tot 32A (bepaald bij 20°C)
Stootspanning (Uimp)	4kV
Isolatiespanning (Ui)	230V eenfasig 500V driefasig
Frequentie (fn)	50Hz/60Hz
Nominale spanning	1 fase + N: 230V - 3 fasen + N: 400V
Spanningstolerantie (V), ongeacht voertuigeisen	195V - 265V
Geïntegreerde beveiliging per laadpunt	Zekering type gG 32A + RCD 40A 30mA Type B Zekering type gG 32A + RCD 40A 30mA Type A + 6mA DC Zekering type gG 32A
Voorwaardelijke kortsluitstroom	100kA IEC/EN 60898-1
Toelaatbare thermische belasting bij kortsluiting	16 000 A^2s
Netaansluiting	Fase/nul, stugge kabel, 2.5 tot 25 mm^2, schroefklemmen H07 V R/U Aarde, stugge kabel, 2.5 tot 25mm^2, schroefklemmen H07 V R/U
Laadtype	Mode 3-laadstation met vergrendelingssysteem voor Mode 3
Voertuigaansluiting Mode 3-contactdoos	Type 2 3P+N (geschikt voor eenfase) met stuurcontacten conform IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik alleen een door de fabrikant goedgekeurde stekker met verzilverde contacten. Gebruik van verlengkabels en adapters verboden.
Voertuigaansluiting Mode 3-stekker aan vaste kabel	Type 2 3P+N (geschikt voor eenfase) met stuurcontacten conform IEC 62191-1 en IEC 62196-2. Gebruik van verlengkabels en adapters verboden.
AC-meters	MID-gecertificeerd, klasse B volgens EN 50470-1, -3
Backofficeprotocol	OCPP 1.6J, 2.0.1 en voorbereid op OCPP 2.1

Plaatsbepaling	GPS
Ethernetconnectiviteit	RJ45-connector
Connectiviteit externe systemen	RS-485, Plaza-grid CAN, OCPP Smart-profielen, Modbus TCP-IP
OMGEVING	
Bedrijfstemperatuur	-25°C / +50°C
Opslagtemperatuur	-25°C / + 80°C
Relatieve luchtvochtigheid	0 tot 90% zonder condensatie
Beschermingsgraad	IP 54 (IEC 60529), IK 10 (EN 62262), met of zonder ingestoken stekker
Geluidsniveau	< 40 dBA op 1m
Product	IEC 61851-1, IEC TS 61439-7 (AEVCS)
Installatie	Binnen of buiten, zone met beperkte toegang, bedoeld voor gebruik door leken (DBO), montage in kast (wandmontage), vervuilingsgraad 3, geschikt voor TNS- en TT-aardingsstelsels. Bij een IT-aardingsstelsel kan dit ter plaatse worden aangepast door een scheidingstransformator toe te voegen.
Elektrische veiligheid	Klasse 1 IEC 61140
CONFORMITEIT	
Europese normen	Laagspanningsrichtlijn 2014 / 35EU / EMC-richtlijn: 2014 / 30 / EU
Type radiotechnologie	GSM 2G/3G/4G, GPRS, RFID
Geschikte laadpassen	Mifare-, Ntag- en iCODE SLI-passen

Ecotap B.V.
Kruisbroeksestraat
23
5281 RV Boxtel
+31(0) 411 210 210
info@ecotap.nl