

Type	2 socket 11kW laadunit (22kW totaal)
Bevestiging laadunit	Aan serviceluis van 2EV laadlichtmast Nedal
Bevestiging aansluitbox	Aan DIN-montagerail van 2EV laadlichtmast Nedal
Materiaal	Kunststof
Kleur	Zwart, andere kleuren optioneel
Afmetingen (Diepte*Breedte*Hoogte)	160,5*120*365 mm
Gewicht laadunit	Ca. 4 kg
Gebruikstemperatuur	-40 °C tot 40 °C
IP-beschermingsgraad	IP54
IK-beschermingsgraad	IK10
Aansluitspanning	3 * 400V + N
Isolatiespanning	500V
Impulsspanning	4kV
Nominale stroom verdeelsysteem	80 A (maximaal 25 mm <sup>2</sup> )
Nominale stroom per laadpunt	16A of 32A
Conditionele kortsluitstroom	6kA
A.C. Frequentie	50-60Hz
Gelijktijdigheidsfactor	Instelbaar, afhankelijk van aangesloten voeding
Uitgangsstroom per laadpunt	Instelbaar, 6-32A
Aardingssysteem	TT, TNC, TNS stelsels
Voertuigverbinding	2 x Type 2 contact (IEC62196-2)
IEC-61851	Ja
ISO 15118	Ja
Voorbeveiliging	Minimaal 3*25A en maximaal 3*80A
Aardfouten AC	AC Aardlekautomaat type A / 30mA in verdeler
Aardfouten DC	DC Aardlekdetectie 6mA in CityCharge.
CityCharge beveiliging	AC Aardlekautomaat B16 (11kW) of B32 (2 x 11kW) in verdeler
LAN	RJ45 aansluiting in en uit (voor laadplein-setup loadbalancing)
GSM	SIM-kaart
Default Instellingen	Maximale laadstroom 16A Aansluitwaarde 25A
Onderlinge communicatie	RS485
Loadbalancing	Ja
OCPP	1.6 (JSON)
Dynamische loadbalancing	Optioneel
Gebruikersinterface (statuslampen)	Kleurcombinatie met 5 RGB LED's
Starten en stoppen	Laadpas/-druppel, QR-code of via een centraal geplaatste betaalautomaat, zoals Valina (ISO 15693/ 14443)
Backend	Monitoring van laadsessies / Monitoring van storingen
Firmware update	Ja
Normen	IEC 61851, IEC 62196, IEC 61439, NEN1010
Garantie	2 jaar

