

Technische specificaties

EV Ultra



80S



240S



40D



120D

Fysieke kenmerken

Afmetingen (h × b × d)	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm
Gewicht	230 kg	330 kg	240 kg	340 kg
Materiaal	Gepoederlakt Magnelis	Gepoederlakt Magnelis	Gepoederlakt Magnelis	Gepoederlakt Magnelis
Kleur	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016
Bevestigingsmethode	Grond	Grond	Grond	Grond
Gebruikersinterface	6,5” RGB display	6,5” RGB display	6,5” RGB display	6,5” RGB display

DC output

Laadinterface	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Kabellengte	1 × 3 m	1 × 3 m	2 × 3 m	2 × 3 m
Max. vermogen	1 × 80 kW	1 × 240 kW	2 × 40 kW	2 × 120 kW

AC input

Hoofdvoeding	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A
Hulpvoeding	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A	3 × 400 V + N + PE / 10 A
Nominale frequentie (f _N)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Arbeidsfactor	> 0,98 bij maximaal vermogen	> 0,98 bij maximaal vermogen	> 0,98 bij maximaal vermogen	> 0,98 bij maximaal vermogen
Rendement	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen
Standby-verbruik	35 W	35 W	50 W	50 W

Connectiviteit

Ethernet	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T
4G	4G modem	4G modem	4G modem	4G modem

Technische specificaties

EV Ultra



80S



240S



40D



120D

Omgevingsfactoren

Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 50 °C (verminderd vermogen vanaf 40 °C)	-25 °C tot 50 °C (verminderd vermogen vanaf 40 °C)	-25 °C tot 50 °C (verminderd vermogen vanaf 40 °C)	-25 °C tot 50 °C (verminderd vermogen vanaf 40 °C)
Opslagtemperatuur	-25 °C tot 70 °C	-25 °C tot 70 °C	-25 °C tot 70 °C	-25 °C tot 70 °C
Relatieve vochtigheid	0% - 95%, niet-condenserend	0% - 95%, niet-condenserend	0% - 95%, niet-condenserend	0% - 95%, niet-condenserend
Werkingshoogte	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m
Installatie	Binnen en buiten	Binnen en buiten	Binnen en buiten	Binnen en buiten
IP-beschermingsklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
Slagvastheidsklasse	IK10	IK10	IK10	IK10
Corrosie (ISO 12944-2)	C4	C4	C4	C4
Duurzaamheid (ISO 12944-1)	Hoog	Hoog	Hoog	Hoog

Communicatieprotocol

	OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, klaar voor update naar OCPP 2.0.1
--	---	---	---	---

Activeringsmethode

	Zonder authenticatie, RFID-kaart scannen, QR-code scannen, betaalterminal	Zonder authenticatie, RFID-kaart scannen, QR-code scannen, betaalterminal	Zonder authenticatie, RFID-kaart scannen, QR-code scannen, betaalterminal	Zonder authenticatie, RFID-kaart scannen, QR-code scannen, betaalterminal
--	---	---	---	---

Normen

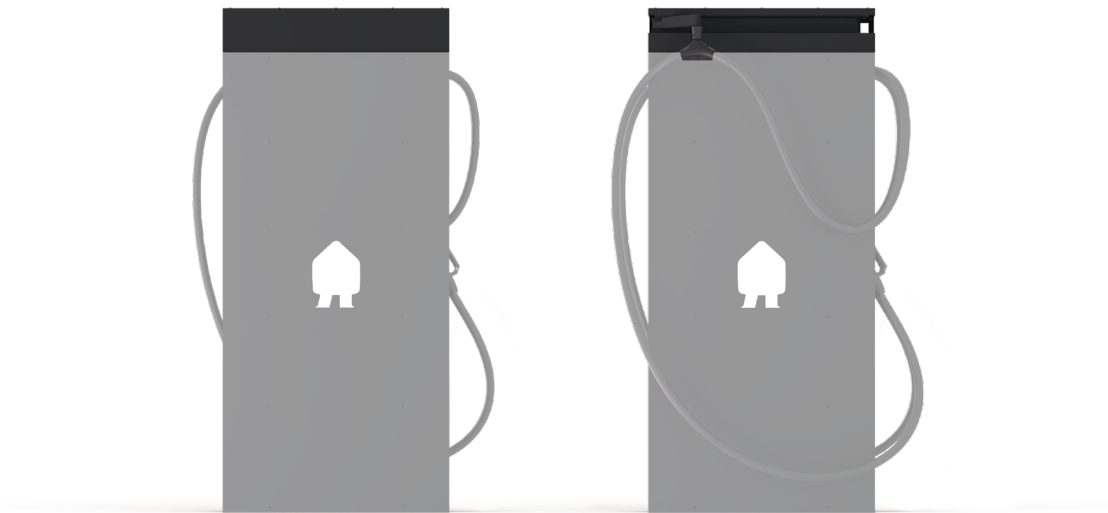
	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3	IEC 61851-1, IEC 61851-2-21, IEC 61851-23, ISO 15118-2, ISO 15118-3
--	---	---	---	---

Productcertificering

	CE, optioneel Eichrecht-gecertificeerd	CE, optioneel Eichrecht-gecertificeerd	CE, optioneel Eichrecht-gecertificeerd	CE, optioneel Eichrecht-gecertificeerd
--	--	--	--	--

Kabelmanagementsysteem

Geschikt voor een laadkabel van 5 of 7 meter

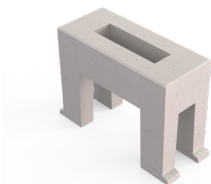


	Single	Double
Afmetingen (h × b × d)	184 × 920 × 445 mm	184 × 920 × 565 mm
Gewicht	23,5 kg	28,5 kg
Nominale werklust	30 kg	30 kg
Max. statische belasting	80 kg	80 kg
Max. reikwijdte	1040 mm	1040 mm
Lengte van de hoofdarm	800 mm	800 mm
Lengte van de secundaire arm	240 mm	240 mm
Draaihoek van de hoofdarm	180°	180°
Draaihoek van de knikarm	135°	135°
Draaihoek van de kabelklem	360°	360°
Color	● RAL 7021	● RAL 7021

Laadkabels

	standaard	optioneel	optioneel
Kabellengte	3 m	5 m	7 m
Gewicht	9,5 kg	17,5 kg	22,5 kg

Bevestigingsmethode



	Bevestigingsanker	Betonnen fundering
Afmetingen (h × b × d)	699 × 702 × 351 mm	700 × 920 × 390 mm
Gewicht	23 kg	260 kg
Materiaal	Magnelis	gewapend beton
Kabeldoorvoer	90 x 533 mm	140 × 520 mm
Extra info	op te vullen met beton	met hijsogen voor plaatsing

Pay Station

Centrale AFIR-conforme betaalterminal voor meerdere laadstations

Afmetingen (h × b × d)	1454 × 120 × 120 mm
Gewicht	11.6 kg
Materiaal	aluminium (behuizing), Magnelis (structuur)
Kleur	● RAL 7021

