

Caractéristiques techniques

EV Ultra



80S



240S



40D



120D

Caractéristiques physiques

Dimensions (h×l×p)	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm	1870 × 920 × 325 mm
Poids	230 kg	330 kg	240 kg	340 kg
Matériau	Magnelis thermolaqué	Magnelis thermolaqué	Magnelis thermolaqué	Magnelis thermolaqué
Couleur	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016	● RAL 7021, ● RAL 9016
Méthode de montage	Au sol	Au sol	Au sol	Au sol
Interface utilisateur	Écran RGB 6,5"	Écran RGB 6,5"	Écran RGB 6,5"	Écran RGB 6,5"

Sortie CC

Interface de charge	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Longueur du câble	1 × 3 m	1 × 3 m	2 × 3 m	2 × 3 m
Puissance maximale	1 × 80 kW	1 × 240 kW	2 × 40 kW	2 × 120 kW

Entrée CA

Alimentation principale	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A	3 × 400 V + PE / 120 A	3 × 400 V + PE / 350 A
Alimentation auxiliaire	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
Fréquence nominale (f _N)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Facteur de puissance	> 0,98 à pleine puissance	> 0,98 à pleine puissance	> 0,98 à pleine puissance	> 0,98 à pleine puissance
Rendement	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen	> 95% bij maximaal vermogen
Puissance en veille	35 W	35 W	50 W	50 W

Connectivité

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

Caractéristiques techniques

EV Ultra



80S



240S



40D

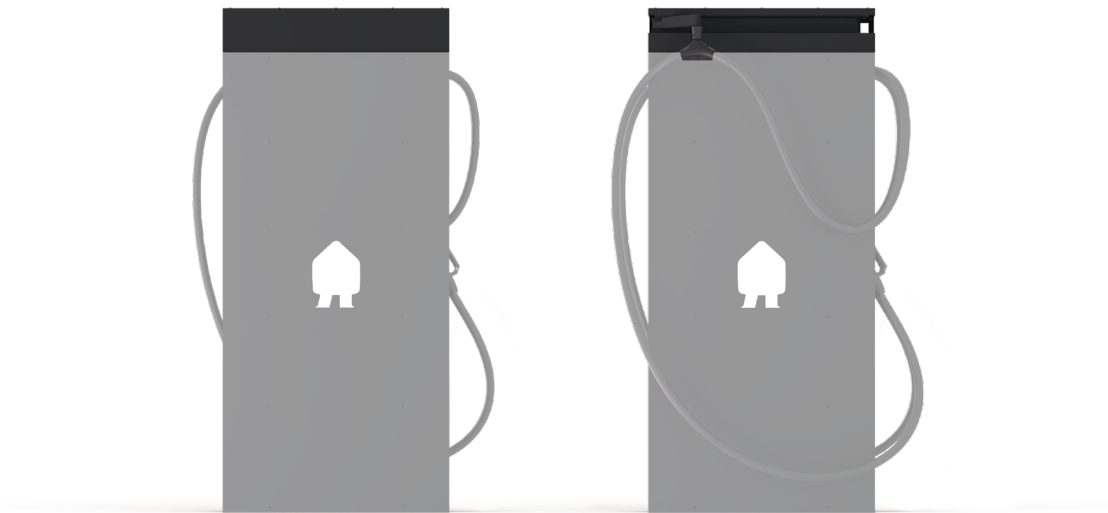


120D

Conditions d'utilisation				
Température de fonctionnement	-25 °C à 50 °C (déclassement à partir de 40 °C)	-25 °C à 50 °C (déclassement à partir de 40 °C)	-25 °C à 50 °C (déclassement à partir de 40 °C)	-25 °C à 50 °C (déclassement à partir de 40 °C)
Température de stockage	-25 °C à 70 °C	-25 °C à 70 °C	-25 °C à 70 °C	-25 °C à 70 °C
Humidité relative	0% - 95%, sans condensation	0% - 95%, sans condensation	0% - 95%, sans condensation	0% - 95%, sans condensation
Altitude de fonctionnement	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m	0 – 2000 m
Installation	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur
Indice de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Protection contre les chocs	IK10	IK10	IK10	IK10
Corrosivité (ISO 12944-2)	C4	C4	C4	C4
Durabilité (ISO 12944-1)	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée
Protocole de communication				
	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1	OCPP 1.6 J, prêt pour la mise à jour vers OCPP 2.0.1
Méthode d'activation				
	Sans authentification, badge RFID, scan QR code, borne de paiement (Pay Station)	Sans authentification, badge RFID, scan QR code, borne de paiement (Pay Station)	Sans authentification, badge RFID, scan QR code, borne de paiement (Pay Station)	Sans authentification, badge RFID, scan QR code, borne de paiement (Pay Station)
Normes				
	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
Certification produit				
	CE, certification Eichrecht en option	CE, certification Eichrecht en option	CE, certification Eichrecht en option	CE, certification Eichrecht en option

Système de gestion des câbles

Utilisation en intérieur et en extérieur avec câbles de 5 et 7 mètres

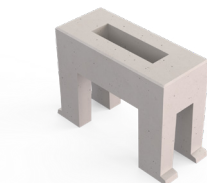


	Single	Double
Dimensions (h×l×p)	184 × 920 × 445 mm	184 × 920 × 565 mm
Poids	23,5 kg	28,5 kg
Charge utile du bras	30 kg	30 kg
Charge maximale du bras	80 kg	80 kg
Extension maximale	1040 mm	1040 mm
Longueur bras principal	800 mm	800 mm
Longueur bras secondaire	240 mm	240 mm
Angle de rotation bras principal	180°	180°
Angle de rotation bras secondaire	135°	135°
Angle de rotation pince	360°	360°
Couleur	● RAL 7021	● RAL 7021

Câbles de charge

Longueur câble	3 m	5 m	7 m
Poids	9,5 kg	17,5 kg	22,5 kg

Méthode de montage



	Fondations en béton	Ancrage de fixation
Dimensions (h×l×p)	699 × 702 × 351 mm	700 × 920 × 390 mm
Poids	23 kg	260 kg
Matériau	Magnelis	béton armé
Ouverture	90 x 533 mm	140 × 520 mm
Info supplémentaire	à sceller dans le béton	avec des œillets de levage

Pay Station

Borne de paiement centrale conforme à l'AFIR pour plusieurs bornes de recharge laadstations

Dimensions (h×l×p)	1454 × 120 × 120 mm
Poids	11,6 kg
Matériau	aluminium (boîtier), Magnelis (structure)
Couleur	● RAL 7021

