SunXellence - Borne de recharge rapide DC pour véhicules électriques, 120 kW et 160 kW

Borne de recharge rapide à deux prises pour stations-service, parkings, flottes de taxis et d'entreprise. Recharge en quelques dizaines de minutes au lieu de plusieurs heures sur une prise classique.

Modèle	Version 1	Version 2	Version 3
UGS	**SX-EVDC-120-2CCS2**	**SX-EVDC-160-2CCS2**	**SX-EVDC-160-CCS2-GBT**
Version	**120 kW, 2 prises CCS2**	**160 kW, 2 prises CCS2**	**160 kW, 1 prise CCS2 + 1 prise GB/T**
Puissance	120 kW (3 modules de 40 kW)	160 kW (4 modules de 40 kW)	160 kW (4 modules de 40 kW)
Prises	2 x CCS2 (Combo 2)	2 x CCS2 (Combo 2)	1 x CCS2 + 1 x GB/T (véhicules chinois)
Véhicules	deux véhicules en même temps	deux véhicules en même temps	deux véhicules en même temps
Courant maximal	250 A par prise	250 A par prise	250 A par prise
Tension de sortie	50 à 1 000 V courant continu	50 à 1 000 V courant continu	50 à 1 000 V courant continu
Alimentation	triphasé 380 V + neutre + terre, 50/60 Hz	triphasé 380 V + neutre + terre, 50/60 Hz	triphasé 380 V + neutre + terre, 50/60 Hz
Facteur de puissance	0,99 ou plus	0,99 ou plus	0,99 ou plus
Écran	tactile 7 pouces, en français, anglais et autres langues	tactile 7 pouces, en français, anglais et autres langues	tactile 7 pouces, en français, anglais et autres langues
Démarrage de la charge	application mobile ou badge RFID	application mobile ou badge RFID	application mobile ou badge RFID
Gestion à distance	protocole OCPP 1.6J (logiciels de gestion et de paiement)	protocole OCPP 1.6J (logiciels de gestion et de paiement)	protocole OCPP 1.6J (logiciels de gestion et de paiement)
Câbles	5 m	5 m	5 m
Refroidissement	air forcé, ventilateurs à vitesse variable	air forcé, ventilateurs à vitesse variable	air forcé, ventilateurs à vitesse variable
Étanchéité	IP54, usage extérieur	IP54, usage extérieur	IP54, usage extérieur
Armoire	acier épais, peinture anticorrosion extérieure	acier épais, peinture anticorrosion extérieure	acier épais, peinture anticorrosion extérieure
Dimensions (l x p x h)	710 x 540 x 1 880 mm	710 x 540 x 1 880 mm	710 x 540 x 1 880 mm
Protections	surtension, sous-tension, surintensité, court-circuit, fuite électrique, foudre (classe C), surchauffe, arrêt d'urgence, alarme anti-ouverture, contrôle d'isolement	surtension, sous-tension, surintensité, court-circuit, fuite électrique, foudre (classe C), surchauffe, arrêt d'urgence, alarme anti-ouverture, contrôle d'isolement	surtension, sous-tension, surintensité, court-circuit, fuite électrique, foudre (classe C), surchauffe, arrêt d'urgence, alarme anti-ouverture, contrôle d'isolement
Garantie	3 ans (modules de puissance 5 ans, câbles et pistolets 1 an)	3 ans (modules de puissance 5 ans, câbles et pistolets 1 an)	3 ans (modules de puissance 5 ans, câbles et pistolets 1 an)

CCS2 : la prise de la plupart des voitures électriques européennes, coréennes et des modèles chinois exportés. GB/T : la prise des véhicules vendus en Chine, fréquents parmi les importations d'occasion.

Alimentation triphasée de forte puissance obligatoire (de l'ordre de 130 kVA pour 120 kW et 170 kVA pour 160 kW) : étude du raccordement et pose par un électricien qualifié. Associée à une centrale solaire ou à un carport solaire, la borne recharge à l'énergie du soleil pendant la journée.

Livrée avec les deux câbles et pistolets. Génie civil, raccordement et abonnement électrique non compris.