

Express 250

Spécifications et informations de commande

Informations de commande

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations spécifiques. D'autres options sont disponibles. Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus et prendre connaissance des codes de commande.

Matériel

Description	Code de la commande
Modèle	
La borne Express 250 (50 kW) inclut 2 modules d'alimentation, 1 câble CCS2 et 1 câble CHAdeMO	CPE250C-500-CCS2-CHD
La borne Express 250 (62,5 kW) inclut 2 modules d'alimentation, 1 câble CCS2 et 1 câble CHAdeMO	CPE250C-625-CCS2-CHD
Option	
D'autres combinaisons de câbles sont disponibles avec des connecteurs CCS2, CCS1, CHAdeMO et GB/T.	Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus.

Abonnements Cloud et logiciels

Description	Code de la commande
Abonnement Cloud ChargePoint	Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus.
ChargePoint Assure : années supplémentaires après validation du site	CPE250C-ASSUREn ¹
ChargePoint Assure : années supplémentaires dans le cadre d'une souscription après l'activation initiale du site	CPE250C-ASSUREn ¹ -AA
Jeton de mise à niveau logicielle pour la borne Express 250 permettant de passer la puissance maximale de 50 kW à 62,5 kW	CPE250C-625-UPGRADE
Activation et configuration de la borne	CPSUPPORT-ACTIVE

Remarque : Les bornes CPE250 faisant l'objet d'une installation éligible bénéficient gratuitement du service ChargePoint Assure pendant un an. D'autres conditions s'appliquent. Les bornes CPE250 doivent être associées à un abonnement Cloud.

¹ Remplacez n par le nombre d'années d'abonnement souhaité (1, 2, 3 ou 4 ans).

Exemples de codes de commande

Si vous commandez les éléments suivants...	...le code de la commande est
La borne Express 250 (50 kW) inclut 2 modules d'alimentation, 1 câble CCS2 et 1 câble CHAdeMO	CPE250C-500-CCS2-CHD
3 années supplémentaires de couverture ChargePoint Assure après validation du site	CPE250C-ASSURE3
Activation et configuration de la borne	CPSUPPORT-ACTIVE



Borne Express 250

Spécifications de la borne Express 250

Alimentation électrique de la borne

Intensité	Courant 380-480 VCC, triphasé, 105-80 A, 50/60 Hz
Câblage	4 fils (L1, L2, L3 et neutre), plus terre Le fil neutre n'est pas nécessaire et peut être terminé par un capuchon

Puissance électrique de la borne

Puissance maximale	62,5 kW
Tension de sortie (V), en charge	200-1 000 VC
Intensité maximale	156 A
Nombre max. de modules par borne	2

Module d'alimentation

Puissance maximale par module	31,25 kW
Intensité maximale par module	78 A

Interfaces de la borne

Nombre max. de types de connecteurs par borne	Jusqu'à 3 types de connecteurs par borne
Types de connecteurs pris en charge	CHAdemo, CCS2 (CEI 61851-23), CCS1 (SAE J1772™ Combo), GB/T (20234.3-2011 Dtc)
Longueur des câbles	3,8 m
Écran d'interaction avec les conducteurs	Écran LCD couleur de 10 pouces (25,4 cm)
Écran supérieur	Écran LED couleur de 20 pouces (50,8 cm) pour l'affichage des notifications
Authentification	RFID : ISO 15693, ISO 14443, NFC Branchement et recharge : CEI 15118-1 Utilisation à distance : appareil mobile et authentification dans le véhicule (si pris en charge par le véhicule)

Fonctions de mesure et de connectivité

Précision de la mesure de l'énergie	+/- 1 % de 10 à 100 %
Intervalle d'indication/d'enregistrement des valeurs électriques	10 secondes
Réseau local	Wi-Fi 2,4 et 5 GHz (802.11 b/g/n)
Réseau étendu	GSM, WCDMA et LTE

Fonctions de gestion de l'énergie

Gestion dynamique de l'énergie	Fixe une puissance maximale par borne ou permet au système de gérer dynamiquement la distribution de la puissance entre les bornes
Équilibrage de l'énergie entre les modules d'alimentation	Équilibre le nombre d'heures d'utilisation de chaque module et optimise leur utilisation
Gestion de l'énergie à distance	Prise en charge par les services de l'API du réseau ChargePoint

Valeurs de sécurité et opérationnelles

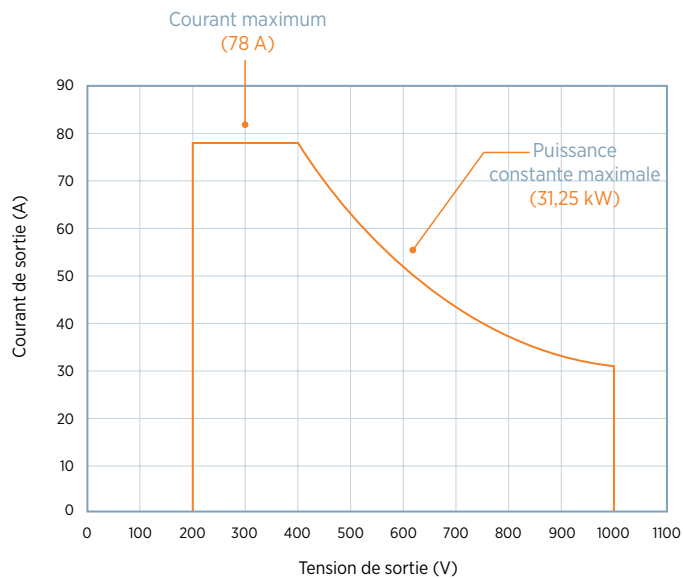
Protocoles de sécurité avec le véhicule	CHAdemo – JEVS G104 sur CAN, CCS2 – CEI 61851-23 et CCS1 – SAE J1772 sur PLC
Détection du retrait de la prise	Électricité coupée conformément aux spécifications JEVS G104 (CHAdemo), CEI 61851-23 (CCS2) et SAE J2931 (CCS1)
Informations sur les boîtiers	Type 3R, IP 44
Normes de sécurité	Pour l'Europe : CEI 62196, CEI 61851 Pour les États-Unis : UL 2202, UL 2231-1 et UL 2231-2
Protection contre les surtensions de la borne	Testée conformément au niveau 5 de la norme CEI 6100-4-5 (6 kV à 3 000 A). Dans les régions sujettes à de fréquents orages, l'installation d'une protection supplémentaire dans le panneau d'entretien est recommandée.
Normes relatives à la compatibilité électromagnétique	UE : EN55011, EN55022 et CEI 61000-4 ; États-Unis : FCC partie 15, classe A
Rendement de la conversion de l'électricité	96 %
Facteur de puissance	0,99
Harmoniques	iTHD < 7 % (conforme aux exigences de la norme IEEE 519)
Refroidissement des modules d'alimentation	Technologie de refroidissement liquide
Altitude de fonctionnement	<3 000 m
Température en fonctionnement	De -30 °C à +50 °C
Température de stockage	De -40 °C à +50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à +50 °C, sans condensation

Spécifications génériques

Dimensions de la borne	2 230 mm x 712 mm x 420 mm
Poids de la borne (sans les modules)	250 kg
Dimensions des modules d'alimentation	760 mm x 430 mm x 130 mm
Poids des modules d'alimentation	38 kg

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le présent document.

Puissance des modules d'alimentation 31,25 kW



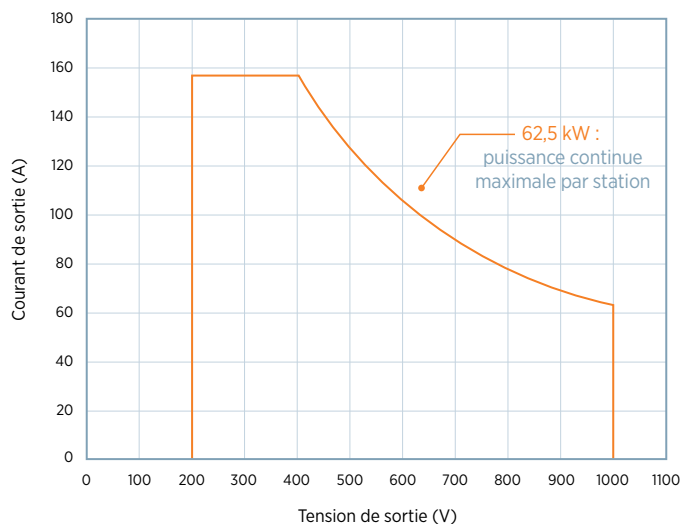
Configuration avec une seule borne



Borne Express 250 avec 2 modules d'alimentation de 31,25 kW

62,5 kW

Puissance continue maximale pouvant atteindre 62,5 kW par borne



ChargePoint Network B. V. (Pays-Bas)
Gustav Mahlerplein 2
1082 MA Amsterdam, Pays-Bas
+31 (0)207 997 365

ChargePoint GmbH (Allemagne)
Unter den Linden 21
10117 Berlin, Allemagne
+49 (0)30 20 92 41 01
chargepoint.com

Contactez-nous

Pour en savoir plus à propos de la borne ChargePoint Express 250 :

- Rendez-vous sur chargepoint.com.
- Appelez le +31 (0)207 997 365, du lundi au vendredi, de 8 h 00 à 17 h 00.
- Envoyez un mail à sales.eu@chargepoint.com.