

ChargePoint Express 250

Février 2026



Informations pour les commandes

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. D'autres options de produit sont disponibles. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande.

Matériel

Description		Code de commande
Modèle	La borne Express 250 comprend 2 Power Modules, 1 câble CCS1, 1 câble CHAdeMO	CPE250C-625-CCS1-200A-CHD
	La borne Express 250 comprend 2 Power Modules, 1 câble CCS1, 1 câble CHAdeMO, conforme à Buy America FTA	CPE250C-625-CCS1-200A-CHD-FTA
	La borne Express 250 comprend 2 Power Modules, 1 câble CCS1, 1 câble CHAdeMO, conforme à Buy America FTA, montée sur un charriot avec une prise d'alimentation	CPE250C-625-CCS1-200A-CHD-NA-MOBILE-FTA

Accessoires matériels

Description		Code de commande
Accessoires en option	Trousse de mise à niveau matérielle NACS – Matériel pour convertir un câble CHAdeMO en câble NACS ou remplacer un câble NACS existant pour une borne Express 250	CPE250-CABLE-NACS-KIT
	Trousse de mise à niveau matérielle NACS avec un câble résistant aux coupures – Matériel pour convertir un câble CHAdeMO en un câble NACS résistant aux coupures ou remplacer un câble NACS résistant aux coupures existant pour une borne Express 250	CPE250-CABLE-NACS-CR-KIT
	Câble CCS résistant aux coupures – Matériel pour mettre à niveau un câble CCS avec un câble CCS résistant aux coupures ou remplacer un câble CCS résistant aux coupures existant pour une borne Express 250	CPE250-CABLE-CCS1-200A-CR

Description		Code de commande
	Trousse d'entrée de conduit de surface pour une borne à double support – La borne CPE250-SCEK-H2 est destinée aux installations de conduit de surface pour une borne CPE250 à double support.	CPE250-SCEK-H2
	Trousse d'entrée de conduit de surface pour une borne à support unique : la borne CPE250-SCEK-H1 est destinée aux installations de conduit de surface pour une borne CPE250 à support unique.	CPE250-SCEK-H1
	Gabarit de montage sur béton – Gabarit de montage en béton pour l'entrée du câble inférieur pour les applications en béton coulé	DC-UNIVERSAL-CMT-METRIC

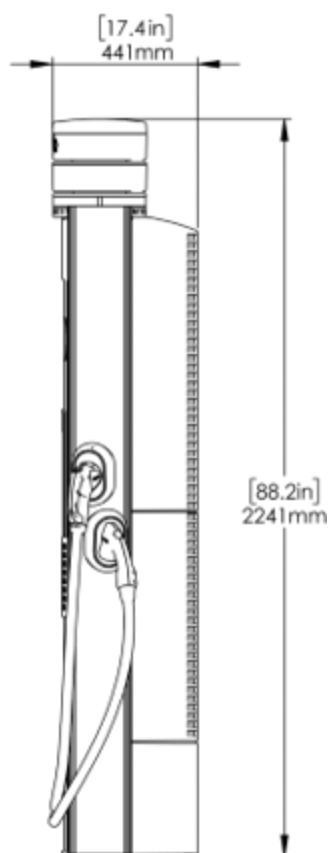
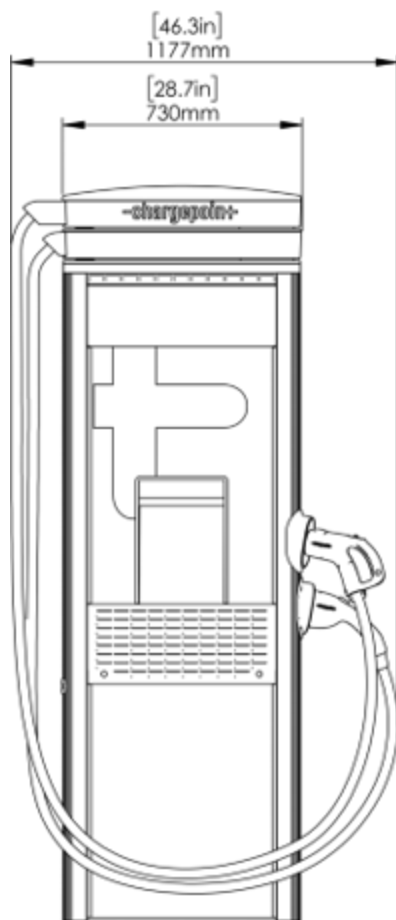
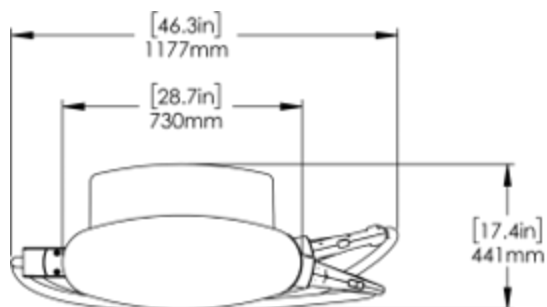
Logiciels et services

ChargePoint Express 250 nécessite l'achat de services Cloud, d'activation et de mise en service distincts pour assurer un déploiement et une expérience d'assistance sans tracas. ChargePoint propose également divers plans d'assistance tels que ChargePoint Assure.® En savoir plus sur www.chargepoint.com/products/guides.

Dessins architecturaux



NOTE: Les images ne sont pas à l'échelle. Les mesures apparaissent en unités métriques (mm), suivies des équivalents impériaux (en pouces).



Spécifications générales

Description	Code de commande
Niveau d'intensité d'entrée	400 V CA, triphasé, 96A, 50 Hz 480 Y/277 V CA, triphasé, jusqu'à 80 A, 60 Hz
Câblage	L1, L2, L3, mise à la terre
Courant nominal de court-circuit	65 kA

La borne CPE250 triphasée 480 Y/277 V CA prend en charge des paramètres d'entrée/sortie électriques flexibles jusqu'à 80 A pour répondre à vos besoins en matière de ravitaillement.

La sélection de puissance permet d'installer et de configurer des bornes pour un courant inférieur au maximum de 80 A. Les options de courant de sélection de puissance comprennent 40 A et 64 A.

Description	Sortie électrique de la borne
Puissance de sortie maximale	62,5 kW
Tension de sortie, en recharge	200–1 000V CC
Courant de sortie maximal.	156A
Max de modules par borne	2

Description	Module d'alimentation
Puissance de sortie maximale	31,25 kW
Courant de sortie maximal.	78 A
Rendement de conversion d'énergie	> 95 %
Facteur de puissance	0,99 à pleine charge
Harmoniques	Taux d'harmoniques < 5 % (conforme aux exigences IEEE 519)
Refroidissement du bloc d'alimentation	Technologie de refroidissement par liquide

Description	Interfaces fonctionnelles
Types de connecteurs maximaux par borne	Jusqu'à deux types de connecteurs différents par borne
Types de connecteurs pris en charge	CCS1 (Combo SAE J1772™), NACS, CHAdeMO
Longueur de câble avec bras pivotant*	Portée horizontale complète : 4,27 m (14 pi)
Écran ACL	Écran couleur de 254 mm (10 po) pour l'interaction du conducteur
Affichage supérieur	Écran à DEL couleur de 508 mm (20 po) pour les notifications
Authentification	Identification RF : ISO 15693, ISO 14443, NEMA équipement de recharge de véhicules électriques 1.2-2015 (UR) Passer pour recharger (NFC sur Apple et Android) : 15118-2 (EIM) À distance : mobile et dans le véhicule (si le véhicule le permet).

*Portée horizontale jusqu'au port de recharge typique du véhicule : 3,76 (12'4 po)

Description	Caractéristiques de connectivité
Communication relative à la sécurité des véhicules	CCS1 – SAE J1772 sur PLC et CHAdeMO – JEVS G104 sur CAN
Détection de débranchement	Puissance terminée par SAE J2931 (CCS1) et JEVS G104 (CHAdeMO)
Réseau local	Wi-Fi 2,4 GHz et 5 GHz (802.11 b/g/n)
Réseau étendu	4G LTE (retour au 3G GSM)
Protocoles de communication pris en charge	OCPP 2.0.1
Entretien et maintenance	Surveillance, diagnostic et maintenance proactive du système à distance

Description	Cotes de sécurité et de fonctionnement
Indice de protection du boîtier de la borne	Type 3R, IP54
Résistance à l'impact de la borne	IK10
Sécurité et conformité	Homologation UL et cUL : conforme aux normes UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 NTEP/CTEP
Protection de la borne contre les surtensions	Testé conformément à IEC 6100-4-5, niveau 5 (6 kV @ 3 000A). Dans les régions où les orages sont fréquents, il est recommandé d'ajouter une protection contre les surtensions supplémentaire au panneau de distribution.
Compatibilité électromagnétique	États-Unis : partie 15 de la FCC classe A
Température d'entreposage	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Altitude de fonctionnement	<3 000 m (<9 800 pi)
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50°C (122°F) sans condensation

Description	Spécifications génériques
Dimensions du boîtier de la borne de recharge	2 241 mm H x 730 mm L x 441 mm D (7 pi 4 po x 2 pi 5 po x 15 po)
Dimensions du bloc d'alimentation	760 mm (H) x 430 mm (l) x 130 mm (P) (2 pi 6 po x 1 pi 5 po x 5 po)
Poids de la borne de recharge (sans module de puissance).	250 kg (551 lb)
Poids d'un bloc d'alimentation	45 kg (98,5 lb)
Garantie standard	Garantie limitée de 2 ans sur les pièces

Description	Caractéristiques de gestion de l'énergie
Gestion de la puissance dynamique	Autorise une puissance maximale fixe par borne ou laisse le système gérer dynamiquement la distribution de puissance par borne
Gestion de l'énergie à distance	Gérez la puissance de sortie via le portail d'administration de ChargePoint, l'API et Open ADR 2.0b VEN

Communiquer avec nous

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-6617 États-Unis 1 408 841-4500 ou 1 877 370-3802 sans frais pour les États-Unis et le Canada

Visitez chargepoint.com Appelez au 1 408 705-1992
Envoyez un courriel à sales@chargepoint.com

Copyright © 2026 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de service/marque déposée aux États-Unis et une marque de logo déposée à l'UE de ChargePoint, Inc. Tous les autres produits ou services mentionnés sont des marques de commerce, des marques de service, des marques déposées ou des marques de service déposées de leurs propriétaires respectifs.



chargepoint.com/support

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.

ChargePoint est une marque de commerce de ChargePoint, Inc.