

ChargePoint® Express Plus



**Une solution en courant continu (CC) à charge rapide flexible,
qui évolue avec vous.**

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.

Express Plus - Spécifications

Express Plus Power Module

Express Plus Power Module - Sortie

Puissance de sortie max.	40 kW
Intensité de sortie max.	100 A
Rendement de la conversion de l'électricité	Jusqu'à 96 %
Facteur de puissance	0,99 à pleine charge

Express Plus Power Module - Spécifications

Power Module - Dimensions	H 430 mm x l 130 mm x P 760 mm (1,5" x 5" x 2,6")
Power Module - Poids	45 kg (98,5 livres)
Power Module - Système de refroidissement	Technologie de refroidissement liquide
Harmoniques	iTHD < 5 % (conforme aux exigences de la norme IEEE 519)

Express Plus Power Block

Express Plus Power Block - Entrée

Capacité d'entrée	Triphasée, 400 – 480Y V CA, 310 – 260 A, 50/60 Hz
Câblage	L1, L2, L3, masse
Capacité du courant de court-circuit	65 kA

Express Plus Power Block - Sortie

Puissance de sortie max.	200 kW
Tension de sortie, en charge	200 V – 1000 V
Intensité maximale par sortie	200 A, 250 A, 300 A, 350 A, 500 A*
Nombre de bornes desservies	Un Power Block peut desservir jusqu'à 2 bornes Power Link . Il est possible d'ajouter d'autres Power Blocks pour desservir plus de bornes ou augmenter la puissance de sortie.
Nombre de Power Modules max. par Power Block	5

* Selon la configuration du site et les bornes installées

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.

Express Plus Power Block - Spécifications

Power Block - Dimensions	H 2191 mm x l 988 mm x P 1039 mm (7,3" x 3,3" x 3,5")
Power Block - Poids	455 kg (1000 lbs.) sans Power Modules
Power Block - Classification du boîtier	Type 3R, IP56

Express Plus Power Link

Express Plus Power Link - Sortie

Puissance de sortie max.	200 kW, 250 kW, 300 kW, 350 kW avec Power Blocks
Tension de sortie, en charge	200 V – 1000 V
CCS1 Intensité de sortie max.**	Option 1 : 200 A en continu avec Power Blocks Option 2 : 375 A lors des pics, 350 A en continu avec Power Blocks
CCS2 Intensité de sortie max.**	Option 1 : 250 A en continu avec Power Blocks Option 2 : 375 A lors des pics, 300 A en continu avec Power Blocks
CHAdeMO Intensité de sortie max.**	Option 1 : Amérique du Nord et UE : 200 A en continu avec Power Blocks Option 2 : Amérique du Nord : 140 A, UE : 125 A en continu avec Power Blocks

**La disponibilité de ces options peut varier

Express Plus Power Link - Spécifications

Dimensions de la borne	H 2400 mm x l 720 mm x P 280 mm (7,11" x 2,5" x 11")
Encombrement de la borne	l 965 mm x P 635 mm (3,2" x 2,1") avec le kit de gestion des câbles
Poids de la borne	250 kg (550 lb)
Nombre de connecteurs	Jusqu'à 2 connecteurs par borne
Types de connecteurs pris en charge	CHAdeMO, CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23)
Longueur des câbles	Standard : 4,5 m (15") avec Cable Management Kit (CMK). Des options de câbles plus longs sont disponibles.
Informations sur les boîtiers	Type 3R, IP56
Verrouillage du support	Oui
Type de montage	Sol, mur, en hauteur

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.

Interfaces fonctionnelles

Écran LCD	Écran LCD couleur de 200 mm (8") (en option)
Authentification	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Tap to Charge (NFC on Apple & Android) 15118-2 (EIM) Utilisation à distance : appareil mobile et dans le véhicule (si pris en charge par le véhicule)

Fonctions de connectivité

Réseau local	2.4 GHz and 5 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Réseau étendu	4G LTE
Protocoles de communication pris en charge	OCPP 2.0
Entretien et maintenance	Surveillance du système, diagnostic et maintenance proactive à distance

Valeurs de sécurité et opérationnelles

Protocoles de sécurité avec le véhicule	CHAdEMO – JEVS G104 over CAN, CCS1 – SAE J1772 over PLC and CCS2 — IEC 61851-23
Détection de prise	Alimentation coupée par JEVS G104 (CHAdEMO), SAE J2931 (CCS1) and IEC 61851-23 (CCS2)
Normes de sécurité	Homologation UL et cUL : conforme à la norme UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 Marquage CE : conforme aux normes IEC 61851-1 et IEC 61851-23
Protection contre les surtensions	Testée conformément au niveau 5 de la norme IEC 61000-4-5 (6 kV à 3000 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	États-Unis et Canada : FCC partie 15, sous-partie A, classe A ; EU : EN55011, EN55022 et IEC61000-6-3, classe B

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.

Spécifications génériques

Altitude de fonctionnement	<3000 m (<9800 pieds)
Température de fonctionnement	-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F), sans condensation

Fonctions de gestion de l'énergie

Dynamic Power Management	Fixe une puissance de sortie maximale par borne ou permet au système de gérer dynamiquement la distribution de la puissance entre les bornes.
Remote Energy Management	Gestion de la puissance de sortie via le ChargePoint Admin Portal, l'API et Open ADR 2.0b VEN.

Informations sur la commande du matériel

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produit courantes. D'autres options de produits sont disponibles sur demande. Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus et prendre connaissance des codes de commande. Toutes les références affichées incluent un kit de montage et de gestion des câbles standard. Remarque : les capacités de courant de Power Link et Power Block doivent correspondre. Par exemple, 250 A et 250 A, 200 A et 200 A.

Description		Code de commande
Modèles commerciaux	Express Plus Power Block, Sortie nominale 350 A ou 300 A	EXPP-PB1000-350A-PD ou EXPP-PB1000-300A-PD
	Express Plus Power Link, Version pour l'Europe/le Royaume-Uni, 1 câble CCS2 de 300 A, 1 câble CHAdeMO de 200 A, socle, avec écran	EXPP-PL1121B-4A2S1-2A3S1
Modèles de flotte	Express Plus Power Block, Sortie nominale 250 A ou 200 A	EXPP-PB1000-250A-PD ou EXPP-PB1000-200A-PD
	Express Plus Power Link Version pour l'Europe/le Royaume-Uni. 1 câble CCS2 de 250 A, 4,5 m, socle, sans écran.	EXPP-PL1111X-3A2S1
	Express Plus Power Link Version pour l'Europe/le Royaume-Uni. Comme ci-dessus, mais avec 2 câbles CCS2	EXPP-PL1121X-3A2S1-3A2S1

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.

Informations sur la commande du matériel, suite

Description		Code de commande
Autres options de connecteur	Les connecteurs de câble disponibles incluent CCS1, CCS2, et/ou CHAdeMO. Les câbles peuvent être commandés avec un seul ou une combinaison de connecteurs, ainsi que de différentes longueurs et différents ampérages en fonction de l'application.	Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus sur les commandes
Power Module	EXPP Power Module	EXPP-PM-40kW
Options de montage et de gabarit	Des kits de montage et des gabarits correspondant aux différents montages sont disponibles	Contactez le service commercial de ChargePoint pour en savoir plus sur les commandes

Informations sur la commande de logiciels et de services

Description		Code de commande
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Commercial) <i>Remarque : un jeton par véhicule. L'activation de la borne est incluse dans cet abonnement.</i>		CPCLD-ENTERPRISE-EXPP-n*
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Flotte) <i>Remarque : un jeton par véhicule. L'activation de la borne est incluse dans cet abonnement.</i>		CPCLD-FLEETENT-EXPP-n*
ChargePoint Assure® — Abonnement prépayé et d'assistance pour une borne à câble unique Express Plus .		EXPP-PL1000-SC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Abonnement prépayé et d'assistance pour une borne à deux câbles Express Plus .		EXPP-PL1000-DC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Abonnement prépayé et d'assistance pour Express Plus Power Block.		EXPP-BLOCK-ASSURE-n*
Commissioning Service (requis par Power Block) : inclut la validation et l'inspection sur site des paramètres électriques, mécaniques, d'installation, de câblage et civils pour Express Plus Power Block.		EXPP-BLOCK-COMMISSIONING
Commissioning Service (requis par Power Link) : inclut la validation et l'inspection sur site des paramètres électriques, mécaniques, d'installation, de câblage et civils pour Express Plus Power Link.		EXPP-PL1000-COMMISSIONING

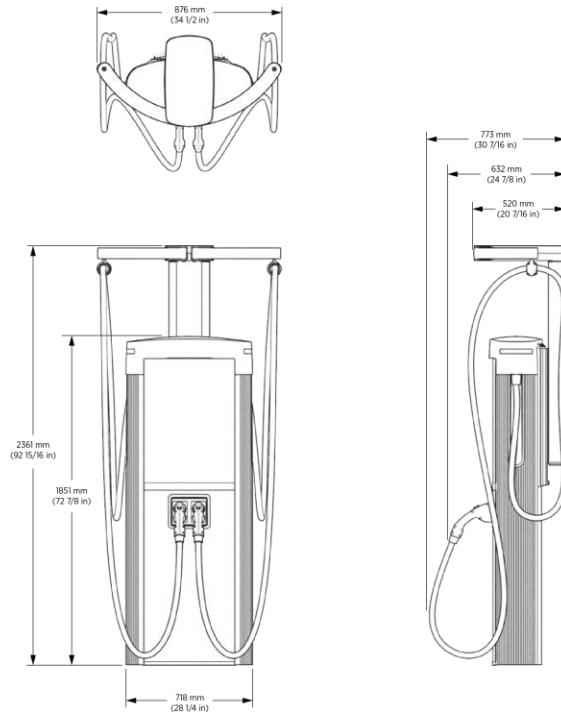
Remarque : toutes les bornes Power LinkExpress Plus nécessitent un cloud plan.

*Remplacez *n* par le nombre d'années d'abonnement souhaité (1, 2, 3, 4 ou 5 ans). Inclut la garantie pièces et main-d'œuvre, l'assistance technique à distance, les réparations sur site si nécessaire, les modifications de configuration illimitées et la création de rapports.

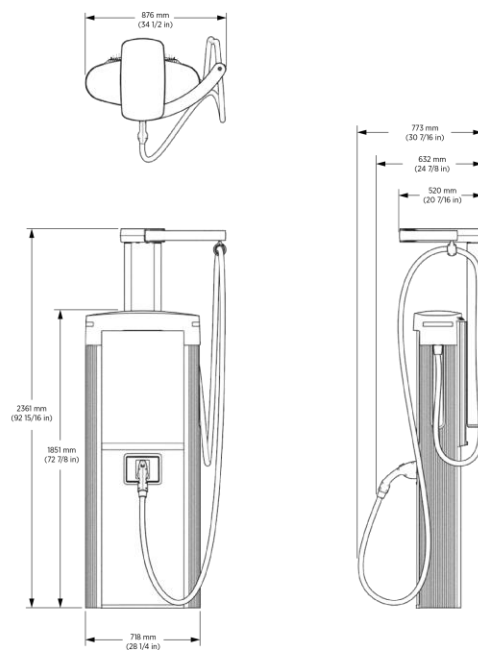
ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis, et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le présent document.

Schémas architecturaux

Express Plus Power Link, Aucun affichage (option Flotte uniquement)

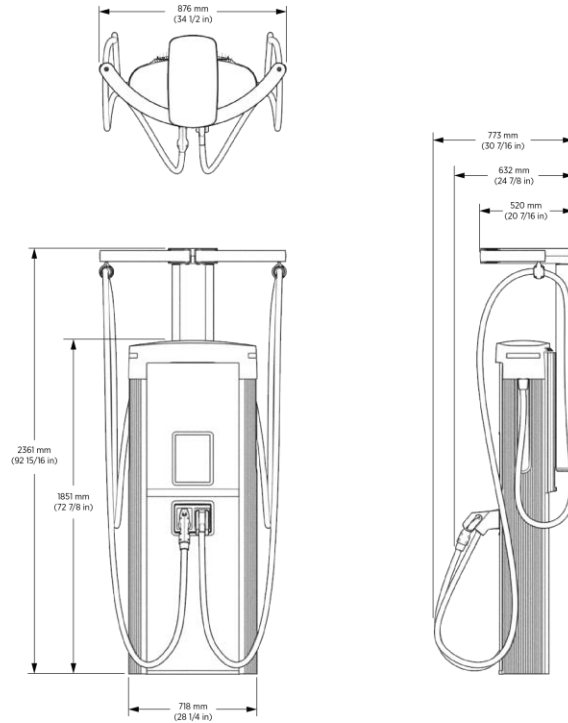


Express Plus Power Link, Aucun affichage, connecteur simple (option Flotte uniquement)

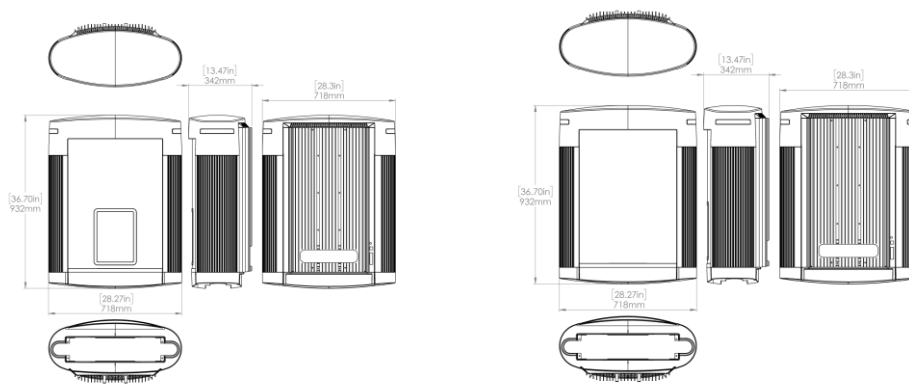


ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis, et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le présent document.

Express Plus Power Link, Option Commercial et Flotte avec écran

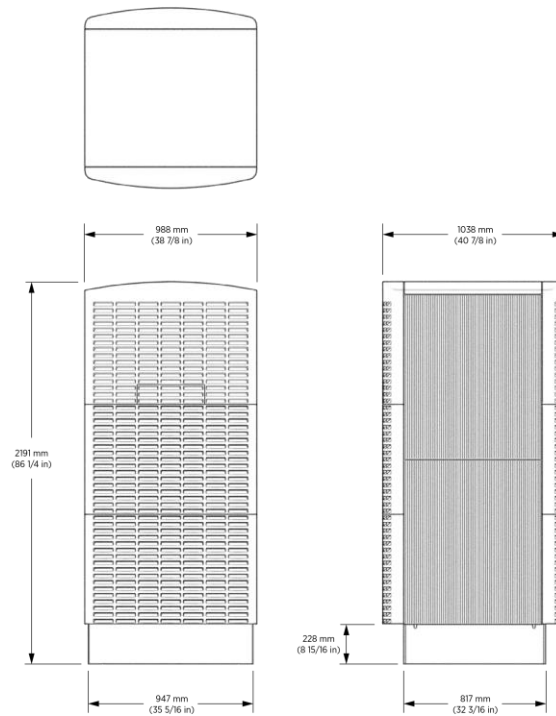


Option de montage en hauteur Express Plus avec ou sans écran (flotte uniquement)

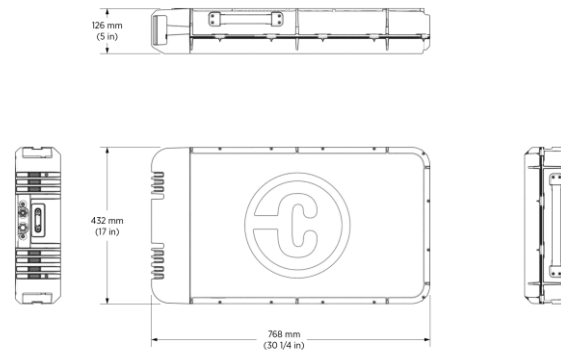


ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis, et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le présent document.

Express Plus Power Block



Express Plus Power Module



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.




Nous contacter

Rendez-vous sur le site chargepoint.com

Adresse e-mail : sales.EU@chargepoint.com

Copyright © 2022 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de commerce et de service déposée aux États-Unis et un logo de marque déposé en Union européenne de ChargePoint, Inc. Tous les autres produits ou services mentionnés sont des marques de commerce, marques de service, marques de commerce déposées ou marques de service déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs. Février 2022.

*Certification par Underwriters Laboratories Inc. 

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.