

# ChargePoint® Express Plus



**Una plataforma flexible de carga rápida de CC que crece contigo.**

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Express Plus - Especificaciones

### Express Plus Power Module

#### Express Plus Power Module - Salida

Potencia máxima de salida	40 kW
Corriente máxima de salida	100 A
Eficiencia de la conversión de potencia	Hasta un 96 %
Factor de potencia	0,99 a plena carga

#### Express Plus Power Module - Especificaciones

Power Module - Dimensiones	Al. 430 mm x An. 130 mm x Long. 760 mm (1'5" x 5" x 2'6")
Power Module - Peso	45 kg (98,5 lb)
Power Module - Refrigeración	Tecnología de refrigeración líquida
Armónicos	iTHD <5 % (cumple con IEEE 519)

### Express Plus Power Block

#### Express Plus Power Block - Entrada

Clasificación de entrada	Trifásica, 400-480 Y V de CA, 310-260 A 50/60 Hz
Cableado	L1, L2, L3, conexión a tierra
Clasificación de corriente de cortocircuito	65 kA

#### Express Plus Power Block - Salida

Potencia máxima de salida	200 kW
Voltaje de salida, carga	200 V – 1000 V
Corriente máxima de salida	200 A, 250 A, 300 A, 350 A, 500 A*
Cantidad de estaciones abastecidas	Un Power Block abastece hasta 2 estaciones Power Link . Se puede añadir Power Blocks adicionales para abastecer a más estaciones o aumentar la potencia de salida.
Máx. de Power Modules por Power Block	5

\* sujeto a la configuración del emplazamiento y a las estaciones instaladas

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

### Express Plus Power Block - Especificaciones

Power Block - Dimensiones	Al. 2191 mm x An. 988 mm x Long. 1039 mm (7'3" x 3'5" x 5")
Power Block - Peso	455 kg (1000 lbs) sin Power Modules
Power Block - Clasificación de la carcasa	Tipo 3R, IP56

### Express Plus Power Link

#### Express Plus Power Link - Salida

Potencia máxima de salida	200 kW, 250 kW, 300 kW, 350 kW con Power Blocks
Voltaje de salida, carga	200 V – 1000 V
CCS1 Corriente máxima de salida**	Opción 1: Corriente continua de 200 A con Power Blocks Opción 2: Pico de corriente de 375 A y corriente continua de 350 A con Power Blocks
CCS2 Corriente máxima de salida**	Opción 1: Corriente continua de 250 A con Power Blocks Opción 2: Pico de corriente de 375 A y corriente continua de 300 A con Power Blocks
CHAdeMO Corriente máxima de salida**	Opción 1: NA y UE: Corriente continua de 200 A con Power Blocks Opción 2: Norteamérica: 140 A, UE: Corriente continua de 125 A con Power Blocks

\*\*La disponibilidad puede variar

#### Express Plus Power Link - Especificaciones

Dimensiones de la estación	Al. 2400 mm x An. 720 mm x Prof. 280 mm (7'11" x 2'5" x 5")
Espacio para la estación	An. 965 mm x Prof. 635 mm (3'2" x 2'1") con juego de gestión de cables
Peso de cada estación	250 kg (550 lbs)
Número de conectores	Hasta 2 conectores por estación
Tipos de conectores admitidos	CHAdeMO, CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23)
Longitud del cable	Estándar de 4,5 m (15') con Cable Management Kit (CMK). Opciones de cables más largos disponibles.
Clasificación de la carcasa de la estación	Tipo 3R, IP56
Bloqueo de soporte	Sí
Tipo de montaje	En el suelo, en la pared, en alto

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Interfaces funcionales

Pantalla de LCD	Pantalla de LCD de 200 mm (8") a todo color (opcional)
Autenticación	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Tap to Charge (NFC on Apple & Android) 15118-2 (EIM) Remota: Móvil y en vehículos (si el vehículo la admite)

## Funciones de conectividad

Red de área local	2.4 GHz and 5 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Red de área extendida	4G LTE
Protocolos de comunicación admitidos	OCPP 2.0
Servicio y mantenimiento	Control de sistema, diagnóstico y mantenimiento proactivo remotos

## Clasificaciones de seguridad y funcionamiento

Comunicación de seguridad con el vehículo	CHAdeMO – JEVS G104 over CAN, CCS1 – SAE J1772 over PLC and CCS2 — IEC 61851-23
Detección de enchufe	Corte de suministro conforme a JEVS G104 (CHAdeMO), SAE J2931 (CCS1) and IEC 61851-23 (CCS2)
Cumplimiento de seguridad	Certificaciones UL y cUL : cumplen con UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 Marcado CE CE: cumple con IEC 61851-1 y IEC 61851-23.
Protección contra sobretensión	Probada conforme a IEC 61000-4-5, nivel 5 (6 kV a 3000 A). En áreas geográficas con mayor frecuencia de tormentas eléctricas, se recomienda colocar una protección adicional contra la sobretensión en el panel de servicio
Cumplimiento con la compatibilidad electromagnética (CEM)	EE. UU. y Canadá: FCC subparte 15 clase A; UE: EN55011, EN55022 y IEC61000-6-3 clase B

## Especificaciones generales

Altitud de funcionamiento	<3000 m (<9800 pies)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	Hasta el 95 % a 50 °C (122 °F) sin condensación

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Funciones de gestión eléctrica

Dynamic Power Management	Permite la salida de potencia máxima fija por estación, o bien que el sistema gestione de forma dinámica la distribución de potencia por estación.
Remote Energy Management	La potencia de salida se gestiona mediante el ChargePoint Admin Portal, la API y Open ADR 2.0b VEN (nodo virtual de extremo).

## Información para pedidos de hardware

Los siguientes códigos de pedido describen configuraciones comunes de productos. No obstante, contamos con otras opciones de productos bajo solicitud. Para obtener información y códigos de pedido, ponte en contacto con un representante de ventas de ChargePoint. Todas las referencias que se muestran incluyen un juego estándar de gestión de cables y un juego de montaje. Nota: Las clasificaciones de corriente del enlace de alimentación y de Power Block deben coincidir. P. ej., 250 A con 250 A, 200 A con 200 A.

Descripción	Código de pedido
Modelos comerciales	Express Plus Power Block, Salida nominal de 350 A o 300 A
	Express Plus Power Link, Versión para Europa/Reino Unido: 1 cable CCS2 de 300 A, 1 cable CHAdeMO de 200 A, pedestal y pantalla
Modelos de flota	Express Plus Power Block, Salida nominal de 250 A o 200 A
	Express Plus Power Link Versión para Europa/Reino Unido: 1 cable CCS2 de 250 A de 4,5 m, pedestal y sin pantalla.
	Express Plus Power Link Versión para Europa/Reino Unido: Igual que el anterior pero con 2 CCS2

## Continuación de la información para pedidos de hardware

Descripción	Código de pedido
Otras opciones de conectores	Los conectores de cable disponibles incluyen CCS1, CCS2 o CHAdeMO. Los cables pueden pedirse por unidad o en conjunto, así como con una longitud y un amperaje en función de la aplicación.

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

Power Module	EXPP Power Module	EXPP-PM-40 kW
Opciones de montaje y de plantilla	Hay juegos y plantillas de montaje disponibles para distintos montajes	Ponte en contacto con un representante de ventas de ChargePoint para obtener ayuda sobre los pedidos

## Información para pedidos de software y servicios

Descripción	Código de pedido
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Comercial) <i>Nota: Un token de acceso por vehículo. La activación de la estación está incluida en este plan.</i>	CPCLD-ENTERPRISE-EXPP-n*
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Flota) <i>Nota: Un token de acceso por vehículo. La activación de la estación está incluida en este plan.</i>	CPCLD-FLEETENT-EXPP-n*
ChargePoint Assure® — Plan de soporte y mantenimiento de prepago para una Express Plus estación de cable individual.	EXPP-PL1000-SC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Plan de soporte y mantenimiento de prepago para una Express Plus estación de cable doble.	EXPP-PL1000-DC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Plan de soporte y mantenimiento de prepago para Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-ASSURE-n*
Commissioning Service (Necesario por cada Power Block): incluye la validación e inspección in situ de los parámetros eléctricos, mecánicos, de instalación, de cableado y civiles para el Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-COMMISSIONING
Commissioning Service (Necesario por cada Power Link): incluye la validación e inspección in situ de los parámetros eléctricos, mecánicos, de instalación, de cableado y civiles para el Express Plus Power Link.	EXPP-PL1000-COMMISSIONING

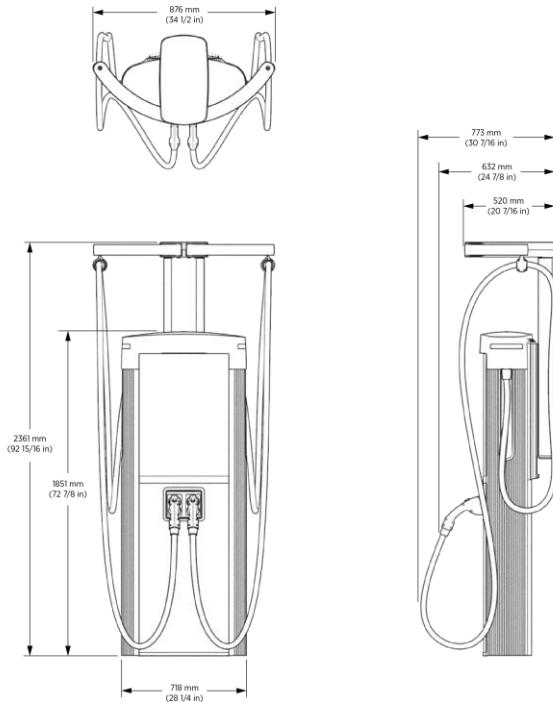
Nota: Todas las estaciones Express Plus Power Link requieren un cloud plan.

\*Sustituya *n* por los años de servicio que desee (1, 2, 3, 4 o 5 años). Se incluyen la garantía de piezas y mano de obra, asistencia técnica remota, reparaciones in situ cuando sea necesario, cambios de configuración ilimitados y generación de informes.

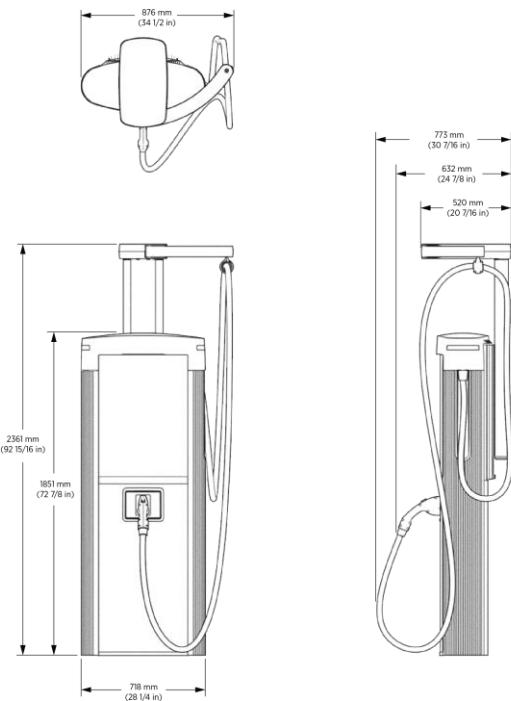
ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Planos arquitectónicos

### Express Plus Power Link, Sin pantalla (solo opción de flota)

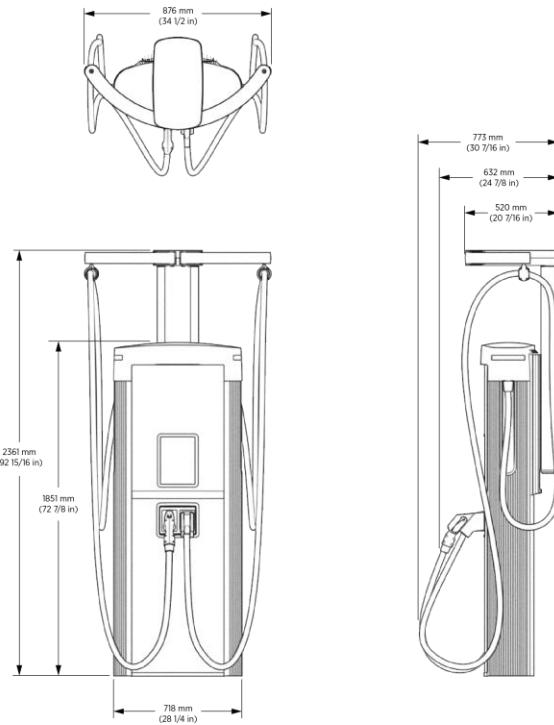


### Express Plus Power Link, Sin pantalla, conector individual (solo opción de flota)

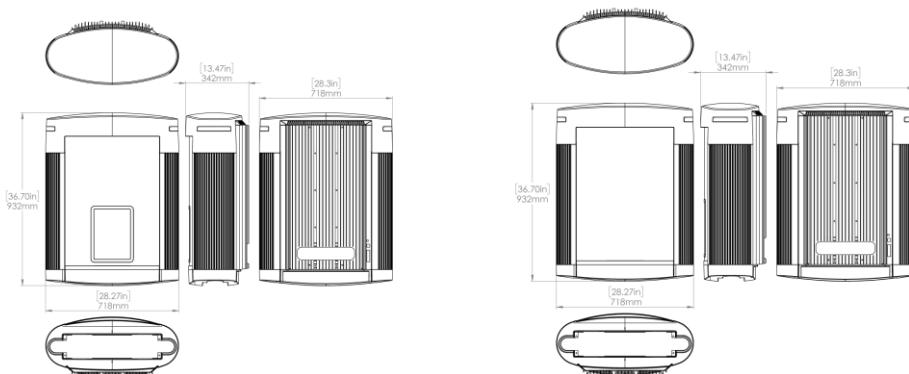


ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Express Plus Power Link, Opción comercial y de flota con pantalla

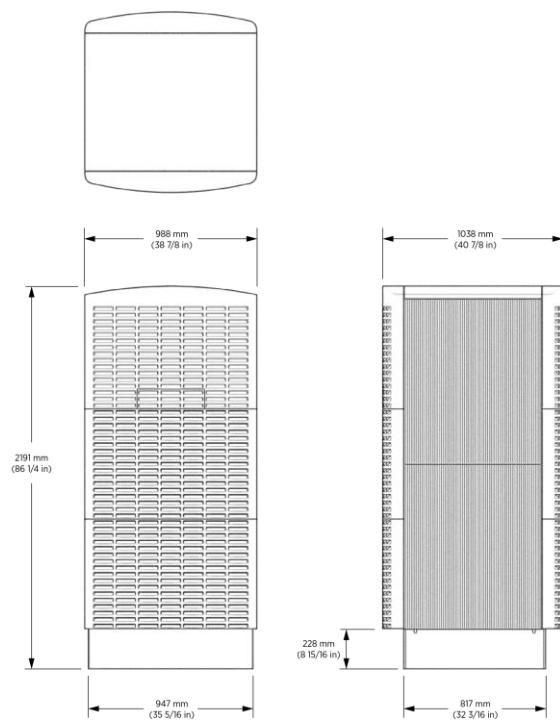


## Opción de montaje elevado de Express Plus con o sin pantalla (solo para flota)

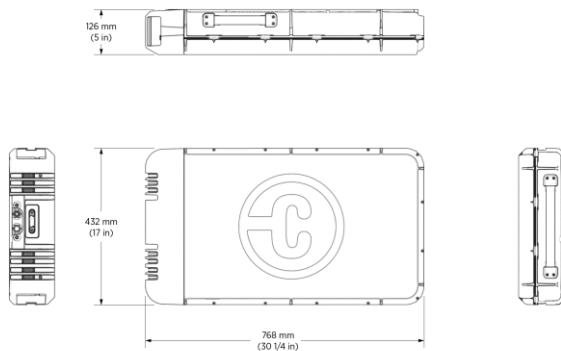


ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.

## Express Plus Power Block



## Express Plus Power Module



ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.



Ponte en contacto con nosotros

Visita [chargepoint.com](https://chargepoint.com)

Envía un email a

[sales.eu@chargepoint.com](mailto:sales.eu@chargepoint.com)

© 2021 ChargePoint, Inc. Todos los derechos reservados. CHARGEPOINT es una marca comercial y de servicio registrada en los EE. UU., y una marca con logotipo registrado en la UE de ChargePoint, Inc. El resto de los productos o servicios mencionados son las marcas comerciales o de servicio, registradas o no, de sus respectivos propietarios. Febrero de 2021. V.2021.04.004

\* Publicado por Underwriters Laboratories Inc. 

ChargePoint, Inc. se reserva el derecho de alterar especificaciones y ofertas de productos en cualquier momento y sin notificación previa, y no será responsable de ningún error gráfico ni tipográfico que pueda aparecer en este documento.