

ChargePoint® Express Plus



**Una piattaforma di ricarica rapida CC flessibile che cresce
insieme a te.**

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Express Plus Specifiche

Express Plus Power Module

Express Plus Power Module Uscita

Potenza di uscita max	40 kW
Corrente di uscita max	100 A
Efficienza della conversione di potenza	Fino al 96%
Fattore di alimentazione	0,99 a pieno carico

Express Plus Power Module Specifiche

Power Module Dimensioni	430 mm x 130 mm x 760 mm (15" x 5" x 2'6")
Power Module Peso	45 kg (98,5 lb)
Power Module Raffreddamento	Tecnologia di raffreddamento a liquido
Armoniche	iTHD < 5% (Conforme a IEEE 519)

Express Plus Power Block

Express Plus Power Block Ingresso

Potenza di ingresso	Trifase, 400-480Y VCA, 310-260 a 50/60 Hz
Cablaggio	L1, L2, L3, terra
Corrente nominale di cortocircuito	65 kA

Express Plus Power Block Uscita

Potenza di uscita max	200 kW
Tensione di uscita, Ricarica	200 V – 1000 V
Corrente massima per uscita	200 A, 250 A, 300 A, 350 A, 500 A*
Numero di stazioni di ricarica servite	Un Power Block può servire fino a 2 stazioni di ricarica Power Link . È possibile aggiungere ulteriori Power Blocks per gestire più stazioni di ricarica o aumentare la potenza erogata.
Max Power Modules per Power Block	5

* In base alla configurazione del sito e alle stazioni di ricarica installate

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Express Plus Power Block Specifiche

Power Block Dimensioni	2191 mm x 988 mm x 1039 mm (7'3" x 3'3" x 3'5")
Power Block Peso	455 kg (1000 lb) senza Power Modules
Power Block Classe di protezione	Tipo 3R, IP56

Express Plus Power Link

Express Plus Power Link Uscita

Potenza di uscita max	200 kW, 250 kW, 300 kW, 350 kW con Power Blocks
Tensione di uscita, Ricarica	200 V – 1000 V
CCS1 Corrente di uscita max**	Opzione 1: 200 A continua con Power Blocks Opzione 2: 375 A di picco, 350 A continua con Power Blocks
CCS2 Corrente di uscita max**	Opzione 1: 250 A continua con Power Blocks Opzione 2: 375 A di picco, 300 A continua con Power Blocks
CHAdMO Corrente di uscita max**	Opzione 1: NA e UE: 200 A continua con Power Blocks Opzione 2: NA: 140 A, UE: 125 A continua con Power Blocks

**La disponibilità può variare

Express Plus Power Link Specifiche

Dimensioni stazione di ricarica	2400 mm x 720 mm x 280 mm (7'11" x 2'5" x 11")
Ingombro della stazione di ricarica	965 mm x 635 mm (3'2" x 2'1") con kit di gestione cavi
Peso della stazione di ricarica	250 kg (550 lb)
Numero di connettori	Fino a 2 connettori per stazione di ricarica
Tipi di connettore supportati	CHAdMO, CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23)
Lunghezza dei cavi	Standard 4,5 m (15') con Cable Management Kit (CMK). Sono disponibili opzioni di cavi più lunghi.
Classe di protezione della stazione di ricarica	Tipo 3R, IP56
Supporto di bloccaggio	Sì
Tipo di montaggio	A terra, a parete, sopraelevato

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Interfacce funzionali

Display LCD	Display LCD a colori da 200 mm (8") (opzionale)
Autenticazione	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Tap to Charge (NFC on Apple & Android) 15118-2 (EIM) Remoto: Smartphone e a bordo (se supportato dal veicolo)

Funzioni di connettività

Rete locale	2.4 GHz and 5 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Rete di comunicazione geografica	4G LTE
Protocolli di comunicazione supportati	OCPP 2.0
Servizi e manutenzione	Monitoraggio del sistema in remoto, manutenzione proattiva e diagnostica

Valori di esercizio e di sicurezza

Comunicazione sicurezza veicolo	CHAdMO – JEVS G104 over CAN, CCS1 – SAE J1772 over PLC and CCS2 — IEC 61851-23
Rilevamento collegamento	Alimentazione terminata per JEVS G104 (CHAdMO), SAE J2931 (CCS1) and IEC 61851-23 (CCS2)
Conformità di sicurezza	Certificazioni UL e cUL : conforme a UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 Marcatura CE : conforme a IEC 61851-1 e IEC 61851-23
Protezione da sovratensione	Test a norma IEC 61000-4-5, Livello 5 (6 kV @ 3.000 A). Nelle aree geografiche soggette a frequenti temporali, è raccomandata la protezione da sovratensioni supplementare nel pannello di servizio.
Conformità EMC	Stati Uniti e Canada: FCC 15 capitolo A Classe A; UE: EN55011, EN55022 e IEC61000-6-3 Classe B

Specifiche generiche

Altitudine operativa	<3.000 m (<9.800 ft)
Temperatura di esercizio	da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70°C (da -40 °F a 158°F)
Umidità di esercizio	Sino al 95% @ 50°C (122°F) assenza di condensa

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Funzioni di gestione energetica

Dynamic Power Management	Consente una potenza di uscita massima fissa per stazione di ricarica o consente al sistema di gestire in modo dinamico la distribuzione di energia per stazione di ricarica.
Remote Energy Management	Gestisce la potenza in uscita tramite ChargePoint Admin Portal, API e Open ADR 2.0b VEN.

Informazioni per ordinare hardware

I codici ordine qui sotto rappresentano le configurazioni comuni del prodotto. Altre opzioni di prodotto sono disponibili su richiesta. Contattare il responsabile vendite ChargePoint per codici ordine e informazioni. Tutte le SKU mostrate includono la gestione cavi standard e il kit di montaggio. Tenere presente che le correnti nominali di Power Link e Power Block devono corrispondere. Vale a dire 250 A con 250 A, 200 A con 200 A.

Descrizione		Codice ordine
Modelli commerciali	Express Plus Power Block, Uscita nominale 350 A o 300 A.	EXPP-PB1000-350A-PD o EXPP-PB1000-300A-PD
	Express Plus Power Link, Versione per Europa/Regno Unito, 1 cavo CCS2 da 300 A, 1 cavo CHAdeMO da 200 A, piedistallo, con display	EXPP-PL1121B-4A2S1-2A3S1
Modelli flotta	Express Plus Power Block, Uscita nominale 250 A o 200 A.	EXPP-PB1000-250A-PD o EXPP-PB1000-200A-PD
	Express Plus Power Link Versione per Europa/Regno Unito. 1 cavo CCS2 da 4,5 m 250A, piedistallo, senza display.	EXPP-PL1111X-3A2S1
	Express Plus Power Link Versione per Europa/Regno Unito. Come sopra ma con 2 CCS2	EXPP-PL1121X-3A2S1-3A2S1

Informazioni per ordinare hardware, continua

Descrizione		Codice ordine
Altre opzioni di connettori	I connettori per cavo disponibili includono CCS1, CCS2, e/o CHAdeMO. I cavi possono essere ordinati singolarmente o in combinazione, nonché con lunghezze e amperaggio a seconda dell'applicazione.	Contattare Vendite ChargePoint per assistenza nell'ordinazione

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Power Module	EXPP Power Module	EXPP-PM-40kW
Opzioni di montaggio e modello	Sono disponibili kit di montaggio e modelli per vari tipi di montaggio	Contattare Vendite ChargePoint per assistenza nell'ordinazione

Informazioni per ordinare software e servizi

Descrizione	Codice ordine
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Commerciale) <i>Nota: Un token per veicolo. L'attivazione della stazione di ricarica è inclusa in questo piano.</i>	CPCLD-ENTERPRISE-EXPP-n*
ChargePoint Enterprise Cloud Plan (Flotta) <i>Nota: Un token per veicolo. L'attivazione della stazione di ricarica è inclusa in questo piano.</i>	CPCLD-FLEETENT-EXPP-n*
ChargePoint Assure® - Assistenza prepagata e piano di manutenzione per una Express Plus stazione di ricarica a cavo singolo.	EXPP-PL1000-SC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® - Assistenza prepagata e piano di manutenzione per una Express Plus stazione di ricarica a doppio cavo.	EXPP-PL1000-DC-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® - Assistenza prepagata e piano di manutenzione per Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-ASSURE-n*
Commissioning Service (Richiesto per Power Block): include la convalida e l'ispezione in loco dei parametri elettrici, meccanici, di installazione, di cablaggio e civili per Express Plus Power Block.	EXPP-BLOCK-COMMISSIONING
Commissioning Service (Richiesto per Power Link): include la convalida e l'ispezione in loco dei parametri elettrici, meccanici, di installazione, di cablaggio e civili per Express Plus Power Link.	EXPP-PL1000-COMMISSIONING

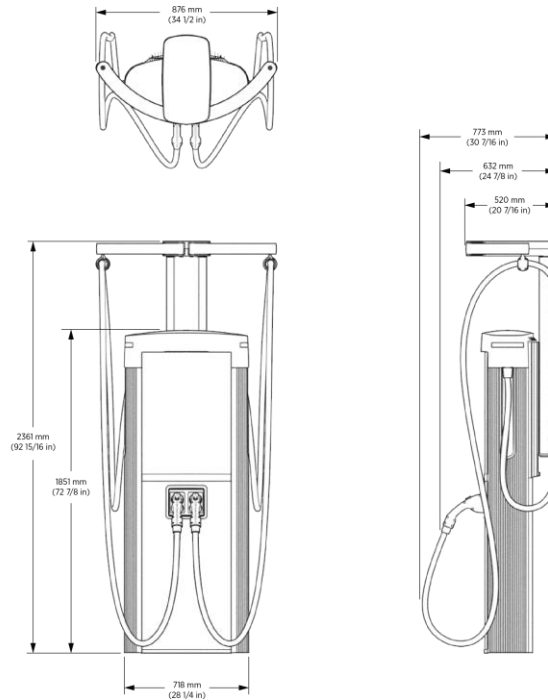
Nota: Tutte Express Plus Power Link le stazioni richiedono un cloud plan.

*Sostituire *n* con il numero di anni di assistenza desiderati (1, 2, 3, 4 o 5 anni). Include garanzia su ricambi e manodopera, assistenza tecnica remota, riparazioni in loco quando necessario, modifiche illimitate alla configurazione e generazione di report.

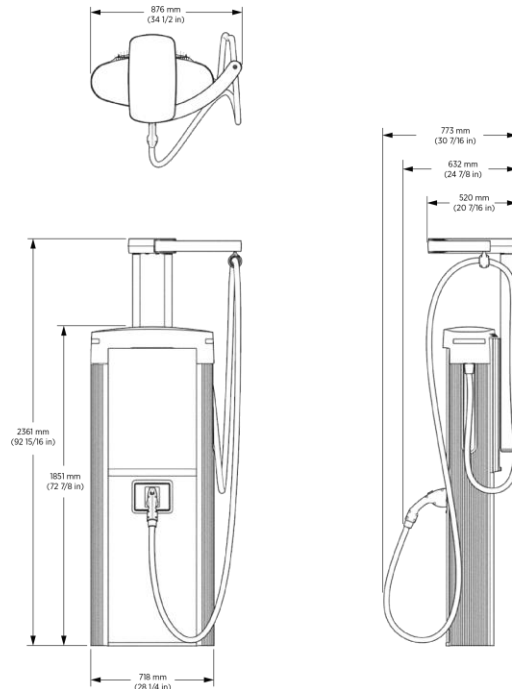
ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Disegni architettonici

Express Plus Power Link, Senza display (solo opzione flotta)

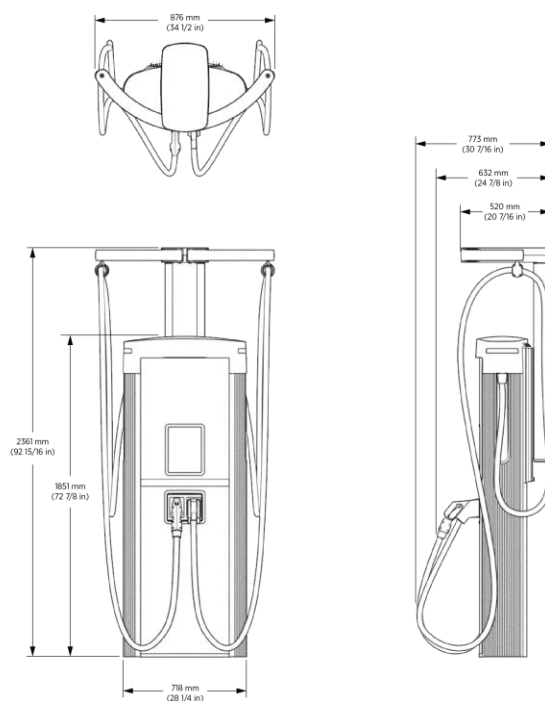


Express Plus Power Link, Senza display, connettore singolo (solo opzione flotta)

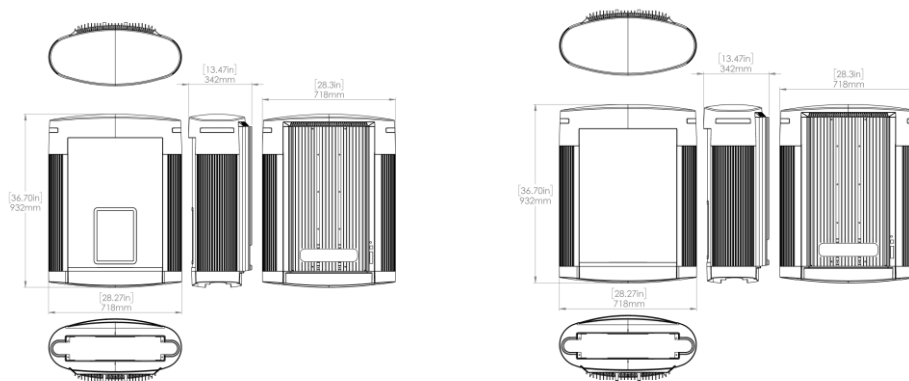


ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Express Plus Power Link, Opzione aziendale e flotta con schermo

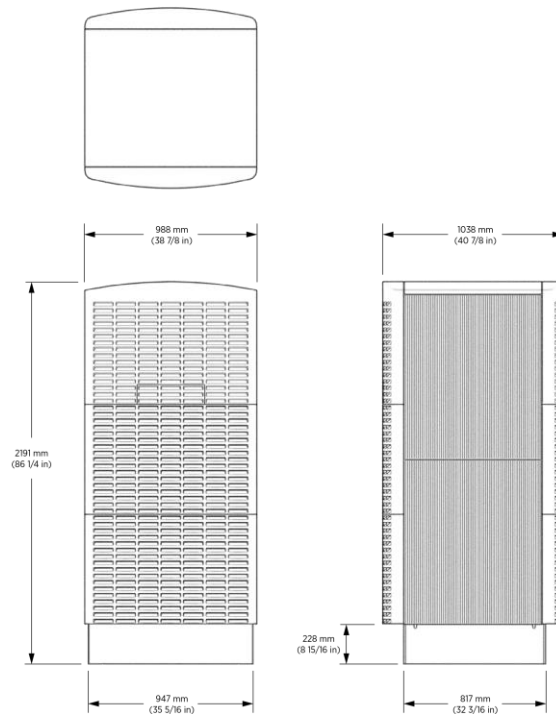


Opzione di montaggio sopraelevato Express Plus con o senza schermo (solo per flotte)

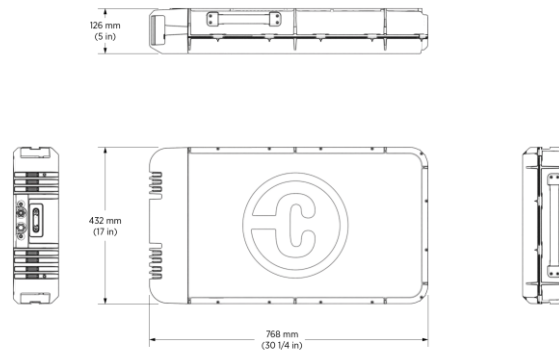


ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.

Express Plus Power Block



Express Plus Power Module



ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.



Contattaci

Visita chargepoint.com

E-mail sales.eu@chargepoint.com

Copyright © 2022 ChargePoint, Inc. Tutti i diritti riservati. CHARGEPOINT è un marchio commerciale/marchio di servizio registrato negli Stati Uniti e un logo registrato nell'UE di ChargePoint, Inc. Tutti gli altri prodotti o servizi menzionati sono marchi commerciali, marchi di servizio, marchi registrati o marchi di servizio registrati dei rispettivi proprietari. Febbraio 2022.

*Registrato da Underwriters Laboratories Inc.  

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare le offerte e le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero essere presenti in questo documento.