

Express 250

Informazioni per l'ordine e specifiche



Potenza elevata, ingombro minimo

Informazioni per l'ordine

I codici ordine qui sotto rappresentano le configurazioni specifiche del prodotto. Sono disponibili altre opzioni di prodotto. Contattare il responsabile vendite ChargePoint per codici ordine e informazioni.

Hardware

Descrizione		Codice ordine
Modello	La stazione di ricarica Express 250 include 2 Power Module, 1 cavo CCS1 e 1 cavo CHAdeMO (NA)	CPE250C-625-CCS1-CHD
	La stazione di ricarica Express 250 include 2 Power Module, 1 cavo CCS2 e 1 cavo CHAdeMO (EU)	CPE250C-625-CCS2-CHD
Opzioni del connettore	I connettori per cavo disponibili sono, ad esempio, il CCS1, il CCS2 e/o il CHAdeMO. I cavi possono essere ordinati con un connettore singolo o una combinazione di connettori.	Contattare Vendite Charge Point

Software e servizi

Descrizione		Codice ordine
Piano cloud Enterprise ChargePoint <i>Nota: l'attivazione della stazione di ricarica è inclusa in questo piano.</i>		CPCLD-ENTERPRISE-DC-n*
ChargePoint Assure® — Piano prepagato Assure per una stazione di ricarica Express 250. Include garanzia su ricambi e manodopera, assistenza tecnica remota, riparazioni in loco quando necessario, modifiche illimitate alla configurazione e reporting.		CPE250-ASSURE-n*
ChargePoint Assure® — Piano Assure per una stazione di ricarica Express 250 e fatturazione annuale. Include garanzia su ricambi e manodopera, assistenza tecnica remota, riparazioni in loco quando necessario, modifiche illimitate alla configurazione e reporting.		CPE250-ASSURE-n-COMMIT*

Scheda tecnica ChargePoint Express 250

<p>Il servizio "Convalida sito" include la convalida in loco di capacità elettrica, trasformatori, pannelli, interruttori, cablaggio, copertura cellulare e la verifica che l'installazione della stazione di ricarica soddisfi tutti i requisiti pubblicati da ChargePoint e le normative locali. Il servizio "Convalida sito" è obbligatorio quando per l'installazione delle stazioni di ricarica il cliente non si serve di un partner O&M o di un partner di canale che esegua l'auto-convalida. Nota: una convalida del sito con esito negativo comporterà un costo aggiuntivo per ripetere la convalida dopo la correzione delle carenze del sito. Il prezzo del servizio fa riferimento alla stazione di ricarica Express 250.</p>	CPE250-SITEVALID
<p>Il servizio di installazione e convalida ChargePoint include servizi di installazione della stazione di ricarica e convalida del sito. Il cliente collabora con l'appaltatore per eseguire l'intera costruzione fino al punto in cui le stazioni possono essere fissate e collegate. ChargePoint coinvolgerà il partner O&M per l'installazione della stazione di ricarica nel sito preparato. La parte di convalida sito di questo servizio include la convalida in loco di capacità elettrica, trasformatori, pannelli, interruttori, cablaggio, copertura cellulare e la verifica che l'installazione della stazione soddisfi tutti i requisiti pubblicati da ChargePoint e le normative locali. Nota: una convalida del sito con esito negativo comporterà un costo aggiuntivo per ripetere la convalida dopo la correzione delle carenze del sito. Il prezzo del servizio fa riferimento alla stazione di ricarica Express 250.</p>	CPE250-INSTALLVALID

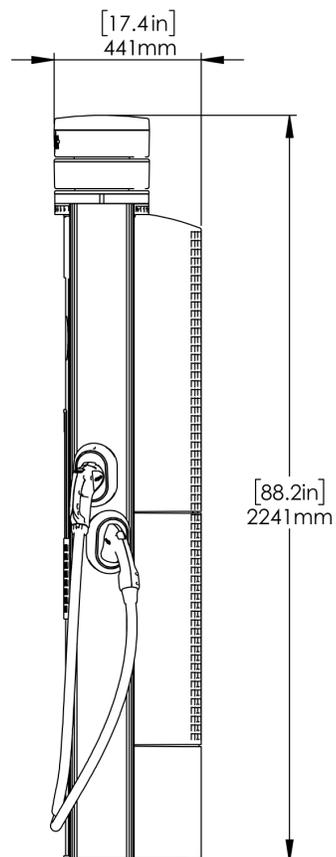
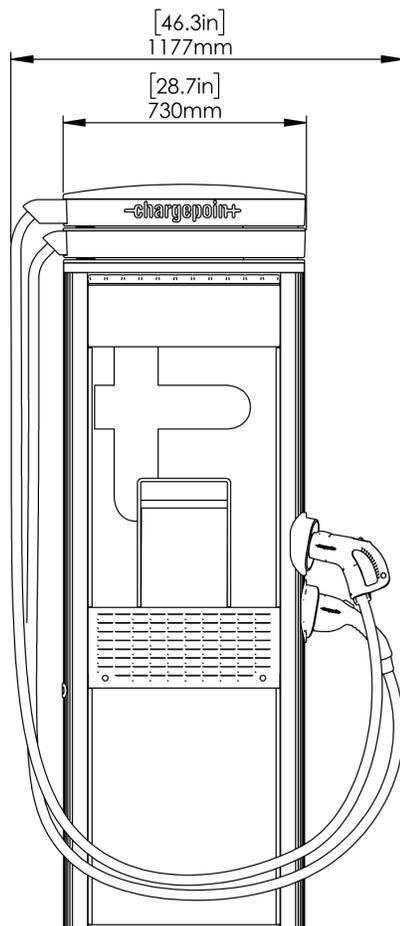
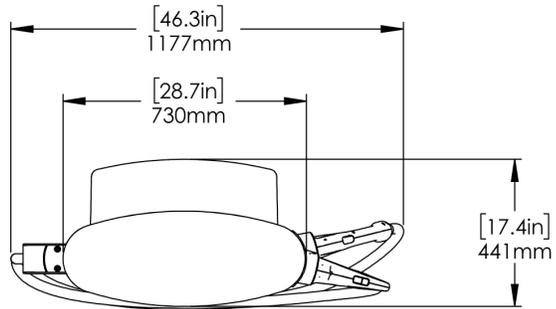
Nota: tutte le stazioni di ricarica Express 250 richiedono un piano cloud.

*Sostituire *n* con il numero di anni di assistenza desiderati (1, 2, 3, 4 o 5 anni).

Informazioni sul codice ordine

Se si procede all'ordine di questo...	...il codice ordine è
La stazione di ricarica Express 250 include 2 Power Module, 1 cavo CCS1 e 1 cavo CHAdeMO (NA)	CPE250C-625-CCS1-CHD

Disegni architettonici (dimensioni)



Specifiche generali

Ingresso elettrico stazione di ricarica

Potenza di ingresso	400 V CA, trifase, 96 A, 50 Hz 480 Y/277 V CA, trifase, 80 A, 60 Hz
Cablaggio	L1, L2, L3, neutro e terra

Potenza di uscita elettrica stazione di ricarica

Potenza di uscita max	62,5 kW
Tensione di uscita, Ricarica	200–1.000V CC
Corrente di uscita max	156A
Moduli max per stazione di ricarica	2

Potenza di uscita elettrica stazione di ricarica abbinata

Potenza di uscita abbinata max	125 kW
Corrente di uscita abbinata max	CCS1: 174 A o 200 A CCS2: 200 A CHAdeMO; US: 140 A, EU: 125 A

Power Module

Potenza di uscita max	31,25 kW
Corrente di uscita max	78 A
Efficienza della conversione di potenza	> 95%
Fattore di alimentazione	0,99 a pieno carico
Armoniche	iTHD < 5% (Conforme ai requisiti IEEE 519)
Raffreddamento del Power Module	Tecnologia di raffreddamento a liquido

Interfacce funzionali

Tipi di connettori max per stazione di ricarica	Fino a due diversi tipi di connettori per stazione di ricarica
Tipi di connettore supportati	CHAdeMO, CCS1 (SAE J1772™ Combo), CCS2 (IEC 61851-23)
Lunghezza cavo con braccio oscillante*	Sbraccio orizzontale completo: 4,27 m (14')
Display a LCD	Display a colori da 254 mm (10") per l'interazione del conducente
Display superiore	Display a LED a colori da 508 mm (20") per le notifiche
Autenticazione	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Ricarica tramite tocco (NFC su Apple e Android): 15118-2 (EIM) Remota: mobile e a bordo (se supportato dal veicolo)

*Sbraccio orizzontale fino alla porta di ricarica tipica di un veicolo: 3,76 (12'4")

Funzioni di connettività

Comunicazione sicurezza veicolo	CHAdeMO – JEVS G104 su CAN, CCS1 – SAE J1772 su PLC e CCS2 — IEC 61851-23
Rilevamento disattivazione	Potenza terminata per JEVS G104 (CHAdeMO), SAE J2931 (CCS1) e IEC 61851-23 (CCS2)
Rete locale	2.4 GHz e 5 GHz WiFi (802.11 b/g/n)
Rete di comunicazione geografica	4G LTE (opzione di ritorno alla rete 3G GSM)
Protocolli di comunicazione supportati	OCPP
Servizi e manutenzione	Monitoraggio del sistema in remoto, manutenzione proattiva e diagnostica

Parametri di esercizio e di sicurezza

Classe di protezione stazione di ricarica	Tipo 3R, IP54
---	---------------

Scheda tecnica ChargePoint Express 250

Classificazione di impatto della stazione di ricarica	IK10
Conformità e sicurezza	Registrazione UL e cUL: a norma UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2, CSA 107.1 Marchio CE: a norma IEC 62196, IEC 61851
Protezione da sovratensione stazione di ricarica	Test a norma IEC 6100-4-5, Livello 5 (6 kV @ 3.000A). Nelle aree geografiche soggette a frequenti temporali, è raccomandata la protezione da sovratensioni supplementare nel pannello di servizio.
Conformità EMC	Stati Uniti: FCC parte 15 Classe A; UE: EN55011, EN55022 e IEC61000-4
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)
Temperatura di esercizio	da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)
Altitudine operativa	<3.000 m (<9.800 ft)
Umidità di esercizio	Sino al 95% @ 50°C (122°F) assenza di condensazione

Specifiche generiche

Dimensioni armadio stazione di ricarica	2241 mm A x 730 mm L x 441 mm P (7'4" x 2'4" x 1'4")
Dimensioni del Power Module	760 mm A x 430 mm L x 130 mm P (2'6" x 1'5" x 5")
Peso stazione di ricarica (senza Power Module)	250 kg (551 lb)
Peso del Power Module	45 kg (98,5 lb)

Funzioni di gestione energetica

Gestione dinamica dell'energia	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
Gestione energetica in remoto	Gestisce la potenza in uscita tramite il portale Admin ChargePoint, API e Open ADR 2.0b VEN

Scheda tecnica ChargePoint Express 250

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. Giugno 2022.

*Registrato da Underwriters Laboratories Inc 

The UL logo consists of the letters "UL" inside a circle, with a small "c" to the left and "us" to the right.