

ChargePoint serie CP6000

Specifiche e informazioni sull'ordine

Gennaio 2023



Specifiche

Ingresso elettrico

La stazione di ricarica CP6000 supporta impostazioni di alimentazione flessibili fino a 22 kW per porta per modalità monofase e trifase. La funzione di selezione della potenza consente di installare e configurare le stazioni di ricarica per una potenza inferiore alla potenza nominale massima.

La condivisione del circuito consente a una stazione di ricarica a due porte di condividere la potenza da un singolo circuito di ingresso (in base alle normative locali) attraverso due porte, regolando la potenza a seconda che una o entrambe le porte stiano ricaricando. Il cablaggio standard utilizza un circuito di ingresso indipendente per ogni porta. La funzione di condivisione del circuito può essere utilizzata assieme alla selezione della potenza.

Ingresso elettrico trifase (3Ø)

Ingresso elettrico	Porta singola			Doppia porta		
	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore minimo per pannello di servizio	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore minimo per pannello di servizio
Standard 63 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 63 A	Un circuito di derivazione da 3Ø 63 A	63 A 4 poli
Standard 32 A 3Ø	3Ø 32 A	Una corrente di derivazione da 3Ø 32 A	4 poli 32 A	3Ø 32 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 3Ø 32 A	32 A 4 poli x 2
Standard 32 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 32 A	Un circuito di derivazione da 3Ø 32 A	32 A 4 poli
Selezione alimentazione 25 A 3Ø	3Ø 25 A	Una corrente di derivazione da 3Ø 25 A	25 A 4 poli	3Ø 25 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 3Ø 25 A	25 A 4 poli x 2
Selezione alimentazione 25 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 25 A	Un circuito di derivazione da 3Ø 25 A	25 A 4 poli
Selezione alimentazione 20 A 3Ø	3Ø 20 A	Una corrente di derivazione da 3Ø 20 A	20 A 4 poli	3Ø 20 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 3Ø 20 A	20 A 4 poli x 2
Selezione alimentazione 20 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 20 A	Un circuito di derivazione da 3Ø 20 A	20 A 4 poli
Selezione alimentazione	3Ø 16 A	Una corrente di derivazione da	16 A 4 poli	3Ø 16 A x 2	Due circuiti indipendenti di	16 A 4 poli x 2

16 A 3Ø		3Ø 16 A			diramazione da 3Ø 16 A	
Selezione alimentazione 16 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	3Ø 16 A	Un circuito di derivazione da 3Ø16 A	16 A 4 poli
Selezione alimentazione 12 A 3Ø	3Ø 12 A	Una corrente di derivazione da 3Ø 12 A	12 A 4 poli	3Ø 12 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 3Ø 12 A	12 A 4 pali x 2
Pannello di servizio RCD	La guida all'installazione fornisce indicazioni sull'uso del pannello RCD e MCB					
Cablaggio - Standard 3Ø	5 fili (T1, T2, L3, N, PE)			2 x 5 fili (T1, T2, L3, N, PE)		
Cablaggio - Circuito 3Ø condiviso*	n/d			1 x 5 fili (T1, T2, L3, N, PE)		
Bilanciare la fase in ingresso*	Per ridurre l'asincronia della rete durante la ricarica di veicoli monofase, supportiamo il bilanciamento di fase per le stazioni di ricarica a doppia porta al momento dell'installazione					

*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento di fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso

Ingresso elettrico monofase (1Ø)

Ingresso elettrico	Porta singola			Doppia porta		
	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore minimo per pannello di servizio	Corrente ingresso	Connessione di alimentazione in ingresso	Interruttore minimo per pannello di servizio
Standard 63 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	1Ø 63 A	Un circuito di derivazione da 1Ø 63 A	63 A doppio polo
Standard 32 A 1Ø	1Ø 32 A	Una corrente di derivazione da 1Ø 32 A	32 A doppio polo	1Ø 32 A x 2	Due circuiti indipendenti di derivazione da 1Ø 32 A	32 A doppio polo x 2
Standard 32 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	1Ø 32 A	Un circuito di derivazione da 1Ø 32 A	32 A doppio polo
Selezione alimentazione 25 A 1Ø	1Ø 25 A	Una corrente di derivazione da 1Ø 25 A	25 A doppio polo	1Ø 25 A x 2	Due circuiti indipendenti di derivazione da 1Ø 25 A	25 A doppio polo x 2
Selezione alimentazione Circuito condiviso 25 A 1Ø*	n/d	n/d	n/d	1Ø 25 A	Un circuito di derivazione da 1Ø 25 A	25 A doppio polo

Selezione alimentazione 20 A 1Ø	1Ø 20 A	Una corrente di derivazione da 1Ø 20 A	20 A doppio polo	1Ø 20 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 1Ø 20 A	20 A doppio polo x 2
Selezione alimentazione 20 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	1Ø 20 A	Un circuito di derivazione da 1Ø 20 A	20 A doppio polo
Selezione alimentazione 16 A 1Ø	1Ø 16 A	Una corrente di derivazione da 1Ø 16 A	16 A doppio polo	1Ø 16 A x 2	Due circuiti indipendenti di derivazione da 1Ø 16 A	16 A doppio polo x 2
Selezione alimentazione 16 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	n/d	n/d	1Ø 16 A	Un circuito di derivazione da 1Ø16 A	16 A doppio polo
Selezione alimentazione 12 A 1Ø	1Ø 12 A	Una corrente di derivazione da 1Ø 12 A	12 A doppio polo	1Ø 12 A x 2	Due circuiti indipendenti di diramazione da 1Ø 12 A	12 A doppio polo x 2
Pannello di servizio RCD	La guida all'installazione fornisce indicazioni sull'uso del pannello RCD e MCB					
Cablaggio - Standard 1Ø	1 x 3 fili (T1, N, PE)			2 x 3 fili (T1, N, PE)		
Cablaggio - 1Ø circuito condiviso*	n/d			1 x 3 fili (T1, N, PE)		
Bilanciare la fase in ingresso*	Per ridurre l'asincronia della rete durante la ricarica di veicoli monofase, supportiamo il bilanciamento di fase per le stazioni di ricarica a doppia porta al momento dell'installazione					

*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento di fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso

Uscita elettrica trifase (3Ø)

Uscita elettrica (i valori di alimentazione dipendono dalla configurazione dell'installazione)	Porta singola	Doppia porta
Standard 63 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	21,5 kW (3Ø 400 V CA @ 31 A) x 2
Standard 32 A 3Ø	22,2 kW (3Ø 400 V CA @ 32 A) x 1	22,2 kW (3Ø 400 V CA @ 32 A) x 2
Standard 32 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	22,2 kW (3Ø 400 V CA @ 32 A) x 1 Oppure 11,1 kW (3Ø 400 V CA @ 16 A) x 2
Selezione alimentazione 25 A 3Ø	17,3 kW (3Ø 400 V CA @ 25	17,3 kW (3Ø 400 V CA @ 25

	A) x 1	A) x 2
Selezione alimentazione 25 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	17,3 kW (3Ø 400 V CA @ 25 A) x 1 Oppure 8,3 kW (3Ø 400 V CA @ 12 A) x 2
Selezione alimentazione 20 A 3Ø	13,9 kW (3Ø 400 V CA @ 20 A) x 1	13,9 kW (3Ø 400 V CA @ 20 A) x 2
Selezione alimentazione 20 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	13,9 kW (3Ø 400 V CA @ 20 A) x 1 Oppure 6,9 kW (3Ø 400 V CA @ 10 A) x 2
Selezione alimentazione 16 A 3Ø	11,1 kW (3Ø 400 V CA @ 16 A) x 1	11,1 kW (3Ø 400 V CA @ 16 A) x 2
Selezione alimentazione 16 A 3Ø Circuito condiviso*	n/d	11,1 kW (3Ø 400 V CA @ 16 A) x 1 Oppure 5,5 kW (3Ø 400 V CA @ 8 A) x 1
Selezione alimentazione 12 A 3Ø	8,3 kW (3Ø 400 V CA @ 12 A) x 1	8,3 kW (3Ø 400 V CA @ 12 A) x 2

*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento di fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso



NOTE: è possibile che le stazioni di ricarica con prese con coperchio siano tenute a rispettare le normative locali presso la posizione di installazione.

Uscita elettrica monofase (1Ø)

Uscita elettrica (i valori di alimentazione dipendono dalla configurazione dell'installazione)	Porta singola	Doppia porta
Standard 63 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	7,1 kW (1Ø 230 V CA @ 31 A) x 2
Standard 32 A 1Ø	7,4 kW (1Ø 230 V CA @ 32 A) x 1	7,4 kW (1Ø 230 V CA @ 32 A) x 2
Standard 32 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	7,4 kW (1Ø 230 V CA @ 32 A) x 1 Oppure 3,7 kW (1Ø 230 V CA @ 16 A) x 2
Selezione alimentazione 25 A 1Ø	5,8 kW (1Ø 230 V CA @ 25 A) x 1	5,8 kW (1Ø 230 V CA @ 25 A) x 2
Selezione alimentazione Circuito	n/d	5,8 kW (1Ø 230 V CA @ 25 A)

condiviso 25 A 1Ø*		x 1 Oppure 2,8 kW (1Ø 230 V CA @ 12 A) x 2
Selezione alimentazione 20 A 1Ø	4,6 kW (1Ø 230 V CA @ 20 A) x 1	4,6 kW (1Ø 230 V CA @ 20 A) x 2
Selezione alimentazione 20 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	4,6 kW (1Ø 230 V CA @ 20 A) x 1 Oppure 2,3 kW (1Ø 230 V CA @ 10 A) x 2
Selezione alimentazione 16 A 1Ø	3,7 kW (1Ø 230 V CA @ 16 A) x 1	3,7 kW (1Ø 230 V CA @ 16 A) x 2
Selezione alimentazione 16 A 1Ø Circuito condiviso*	n/d	3,7 kW (1Ø 230 V CA @ 16 A) x 1 Oppure 1,8 kW (1Ø 230 V CA @ 8 A) x 1
Selezione alimentazione 12 A 1Ø	2,8 kW (1Ø 230 V CA @ 12 A) x 1	2,8 kW (1Ø 230 V CA @ 12 A) x 2

*La condivisione del circuito e/o il bilanciamento di fase richiedono l'installazione del kit di gestione energetica incluso



NOTE: è possibile che le stazioni di ricarica con prese con coperchio siano tenute a rispettare le normative locali presso la posizione di installazione.

Specifiche della stazione di ricarica e interfacce funzionali

Tipi di connettore	Presa tipo 2 IEC 62196-2, IEC 62196-2 tipo 2 integrata (presa con coperchio tipo 2 disponibile in Francia)
Numero di porte	Singolo, doppio
Lunghezza del cavo	5,5 m, 7 m
Gestione cavi	Incluso con i modelli a cavo integrato
Interfaccia utente/display	Display interattivo a colori da 203 mm (8") con video completo, protezione UV, comandi touch per gesti e supporto multilingue Opzione senza display per la ricarica della flotta commerciale privata
Autenticazione e pagamento	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NEMA EVSE 1.2-2015 (UR) Toccare per ricaricare (NFC su Apple e Android per i paesi supportati) Remoto: mobile e nel veicolo (se supportato dal veicolo) Tessera di credito Contactless (per i paesi supportati)
ISO 15118	Supportato dall'hardware
Custodia di chiusura	Sì
Contatore conforme a MID	Sì

Caratteristiche di gestione energetica

Condivisione della potenza	Sì
Condivisione circuito	Sì
Risposta alla domanda tramite OCPP	Sì
Precisione della misurazione dell'energia	+/- 2%
Rapporto sull'alimentazione/intervallo di archiviazione	15 minuti, allineati all'ora

Caratteristiche di connettività

Rete estesa	Categoria LTE 4; GSM come backup
Rete locale	Wi-Fi a 2,4 GHz e 5 GHz (802.11 b/g/n/ac)
Protocollo di rete	OCPP 2.0.1
Ethernet	L'hardware è compatibile con l'accessorio

Valutazioni di sicurezza e operative

Dispositivo a corrente residua	Incluso: 30 mA, tipo A-SI fino a 30 mA di rilevamento CA
Rilevamento della corrente di guasto CC	Elettronica, CC $\geq$ 6 mA
Rilevamento del plug-out	Sì
Conformità alla sicurezza	• IEC 61851-1 (ed. 3.0, 2017) • IEC 62955-1:2018 • IEC 62368-1:2020 • IEC 61439-7:2020 • LVD 2014/35/UE
Protezione da sovratensione della stazione	Protezione da sovratensione fino a 4 kV (rif: IEC 61000-4-5)
Valutazione dell'involucro della stazione	IP56, IK10
Conformità EMC	• EMC 2014/30/UE • RED 2014/53/UE • IEC 61851-21-2: 2018
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C

Temperatura di funzionamento	Da -25°C a 50 °C
Umidità di esercizio	Fino all'85% a 50 °C senza condensa
Umidità di non funzionamento	Fino al 95% a 50 °C senza condensa
Classe meccanica	M2
Classe elettrica	E2
Precisione di misurazione	Classe A

Informazioni sull'ordine

Stazioni

I codici d'ordine seguenti rappresentano configurazioni specifiche del prodotto. Sono disponibili altre opzioni di prodotto su richiesta. Contattare il settore vendite ChargePoint per ulteriori configurazioni e codici d'ordine.

Descrizione		Codice ordine
Modello	Montaggio su piedistallo, doppia porta, cavo integrato da 5,5 m tipo 2, 32 A monofase e trifase	CP6321B-32A-L5.5
	Montaggio su piedistallo, doppia porta, presa tipo 2, monofase e trifase 32 A	CP6121B-32A
	Montaggio su piedistallo, doppia porta, presa con coperchio tipo 2, monofase e trifase 32 A (disponibile in Francia)	CP6421B-32A
	Montaggio a parete, doppia porta, cavo integrato da 5,5 m tipo 2, monofase e trifase 32 A	CP6323B-32A-L5.5
	Montaggio a parete, doppia porta, presa tipo 2, monofase e trifase 32 A	CP6123B-32A
	Montaggio a parete, doppia porta, presa con coperchio tipo 2, monofase e trifase 32 A (disponibile in Francia)	CP6423B-32A
Varie	Kit di montaggio per calcestruzzo CP6000	CP6000-CMT

Software e servizi

Descrizione	Codice ordine
Piano cloud ChargePoint	CPCLD-COMMERCIAL-n1
Piano cloud Enterprise ChargePoint	CPCLD-ENTERPRISE-n1
ChargePoint Assure®	CP6000-ASSURE-n2
Attivazione e configurazione della stazione	CPSUPPORT-ACTIVE
Site Validation ChargePoint	CPSUPPORT-SITEVALID

¹Sostituire n per gli anni di servizio desiderati (da 1 a 5 anni).

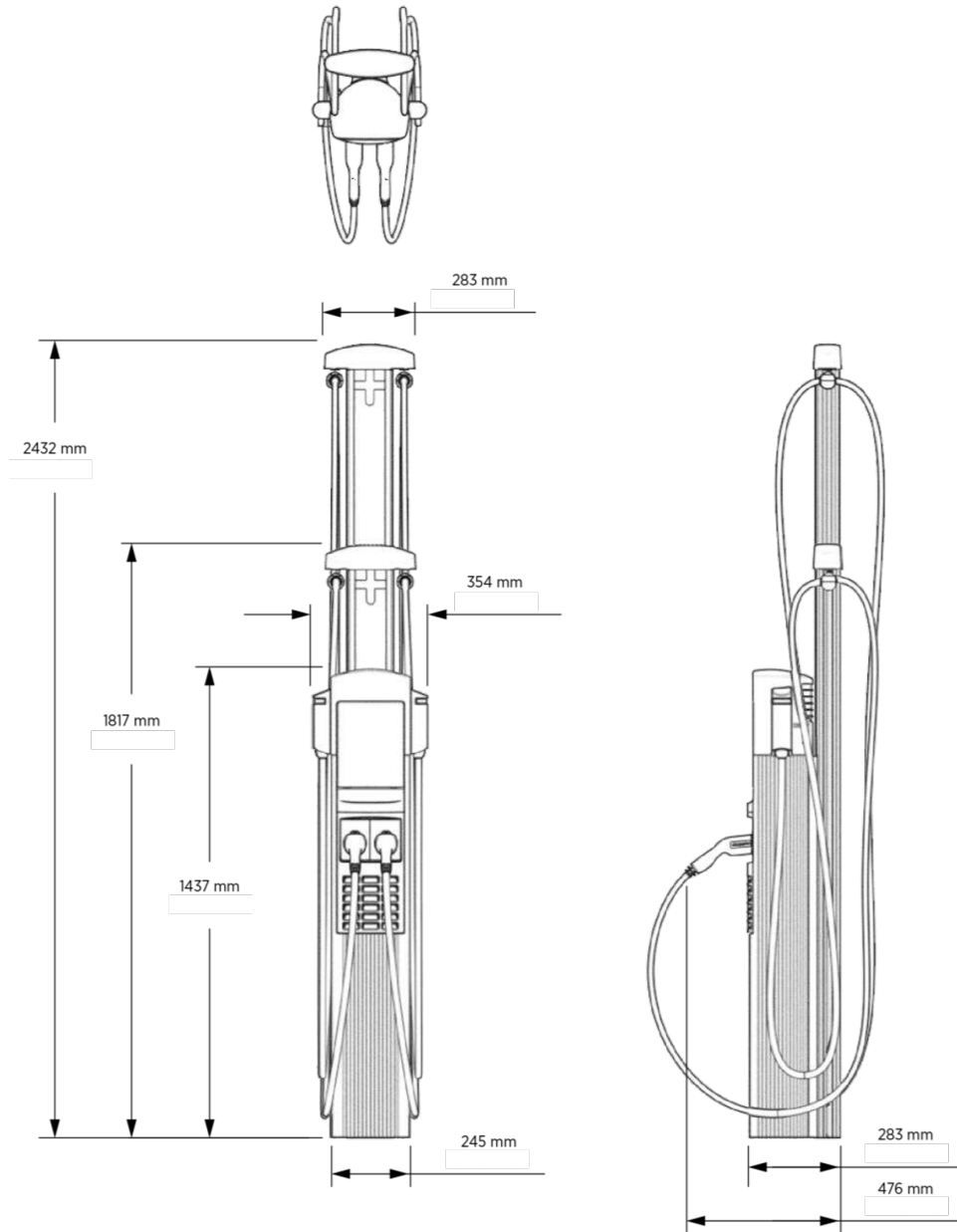
²Sostituire n per la durata della copertura (da 1 a 5 anni).

Esempi di codice ordinativo

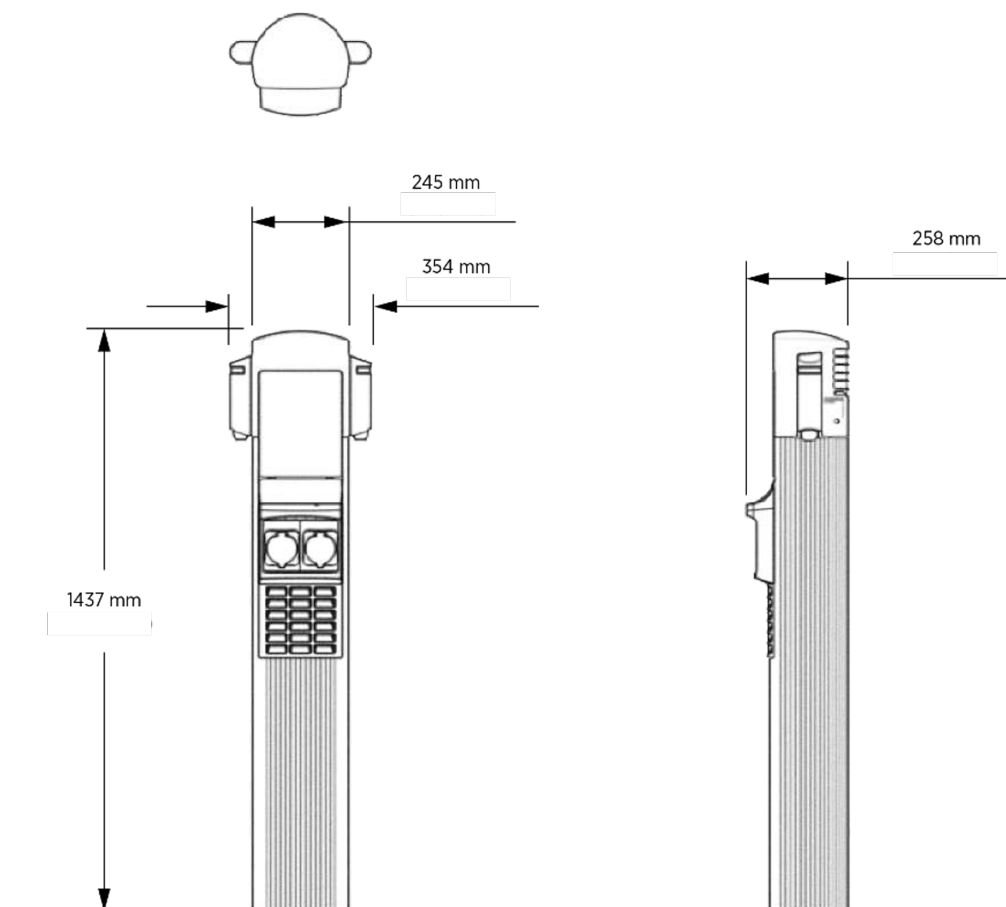
Se ordini questo...	...il codice dell'ordine è
Montaggio su piedistallo, doppia porta, cavo tipo 2 da 5,5 m Stazione di ricarica CP6000 Piano cloud ChargePoint Commercial, abbonamento di 3 anni Site Validation ChargePoint 3 anni di copertura Assure	CP6321B-32A-L5.5 CPCLD-COMMERCIAL-3 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-3
Montaggio a parete, doppia porta, presa tipo 2 Stazione di ricarica CP6000 Piano cloud ChargePoint Enterprise, abbonamento di 5 anni Site Validation ChargePoint 5 anni di copertura Assure Attivazione e configurazione della stazione di ricarica da parte dell'Assistenza ChargePoint	CP6123B-32A CPCLD-ENTERPRISE-5 CPSUPPORT-SITEVALID CP6000-ASSURE-5 CPSUPPORT-ACTIVE

Disegni architettonici e dimensioni

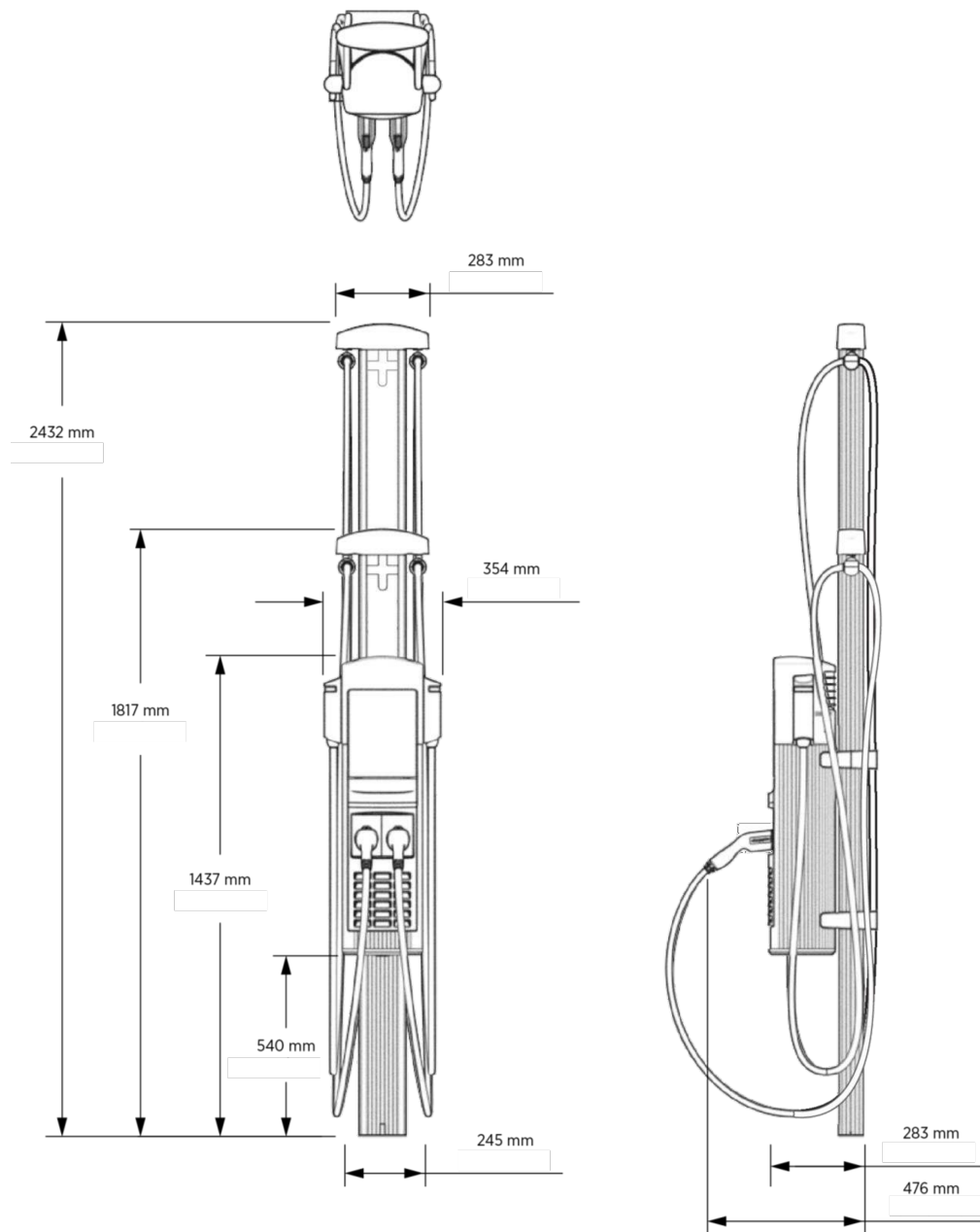
Montaggio su piedistallo, cavo integrato



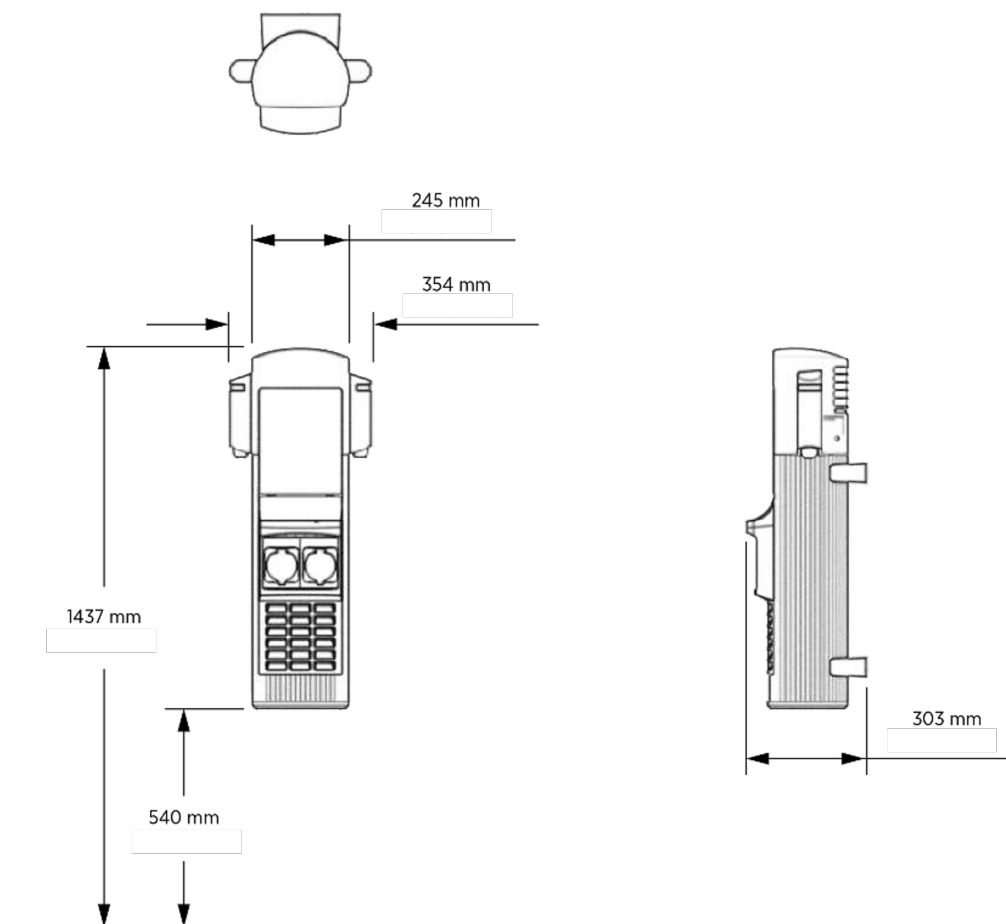
Montaggio su piedistallo, presa



Montaggio a parete, cavo integrato



Montaggio a parete, presa



Contattaci

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-6617 USA +1.408.841.4500 o +1.877.370.3802 per
USA e Canada

Visitare chargepoint.com Chiamare +1.408.705.1992
Email sales@chargepoint.com

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. Tutti i diritti riservati. CHARGEPOINT è un marchio statunitense registrato/di servizio e un marchio di logo registrato UE di ChargePoint, Inc. Tutti gli altri prodotti o servizi menzionati sono i marchi di fabbrica, i marchi di servizio, i marchi registrati o i marchi di servizio registrati dei rispettivi proprietari.



chargepoint.com/support

ChargePoint, Inc. si riserva il diritto di modificare l'offerta e le specifiche del prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso e non è responsabile degli errori tipografici o grafici che potrebbero comparire in questo documento.

CHARGEPOINT è un marchio commerciale di ChargePoint, Inc.