

ChargePoint Home Flex

Spécifications et informations pour les commandes



ChargePoint® Home Flex

Informations pour les commandes

Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. D'autres options de produit sont disponibles. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande.

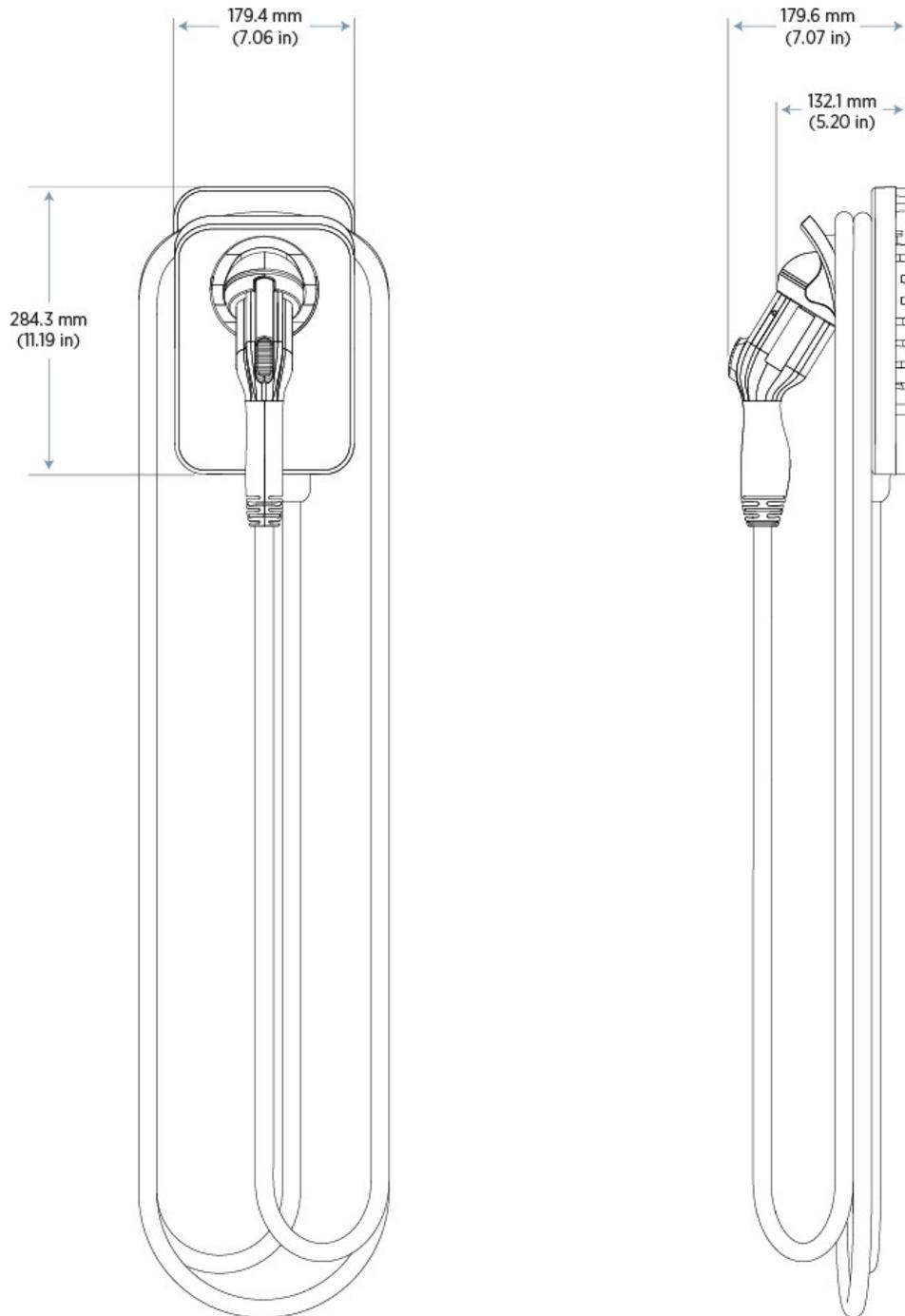
Matériel

Description	Code de commande	
Modèle de borne et de câble	CPH50, AN, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 6-50	CPH50-NEMA6-50-L23
	CPH50, AN, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 14-50	CPH50-NEMA14-50-L23
	CPH50, AN, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, câblée	CPH50-HARDWIRE-L23
	CPH50, AN, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 6-50	CPH50-NEMA6-50-L23-NACS
	CPH50, AN, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 14-50	CPH50-NEMA14-50-L23-NACS
	CPH50, AN, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasé, câble de 7 m (23 pi), montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, câblée	CPH50-HARDWIRE-L23-NACS
Câble de rechange	Remplacement d'un câble de recharge J1772 de 7 m (23 pi)	CPH50Cable-T1-50A-L23-F
Trousse de conversion NACS	Trousse de conversion NACS pour CPH50 à installer soi-même. Câble de recharge NACS 50A de 7 m (23 pi) pour CPH50 et insert de boule de support NACS.	CPHCABLE-50A-L23-NACS-KIT

Remarque : Les solutions de connecteurs NACS (North American Charging Standard) de ChargePoint sont compatibles avec la révision 1.1 des spécifications techniques NACS rendue publique par Tesla, Inc. à compter du 3 novembre 2022. ChargePoint s'efforcera de maintenir la compatibilité entre ses solutions de connecteurs NACS et les futures révisions des spécifications techniques NACS.

Dessins architecturaux (dimensions)

Poids : 6,26 kg (13,8 lb)



Spécifications générales

Connecteur et dispositif électrique

Câble d'entrée	NEMA 6-50 ou NEMA 14-50
Puissance de sortie du courant alternatif	12 kW maximum (240V AC * 50A). Ampérage de sortie réglable par application mobile sur 16A, 24A, 32A, 40A, 48A, 50A.
Puissance d'entrée du courant alternatif	208/240V AC 60 Hz monophasé @ 16A, 24A, 32A, 40A, 48A, 50A
Disjoncteur obligatoire de panneau de distribution	Deux pôles dédiés pour 125% de la charge maximale (par exemple : un disjoncteur de 50A pour 40A de sortie)
DDR de tableau électrique	Le DDR externe peut entrer en conflit avec le DDR interne (disjoncteur). Pour les installations à câble, utilisez un disjoncteur non DDR.
Câblage électrique	3 câbles – N1, N2, terre (pas de neutre)
Longueur du câble de recharge	7010,4 m (23 pi)
Type de connecteur	SAE J1772™, NACS
Précision de mesure de l'énergie	+/- 2 % de 2 à 100 %
Intervalle d'indication/d'enregistrement des valeurs électriques	15 minutes, aligné sur l'heure

Caractéristiques de sécurité et de connectivité

Détection de défaut de mise à la terre	Disjoncteur 20 mA avec nouvelle tentative automatique
Détection de mise à la terre sécurisée ouverte	Suit de manière continue la présence de la prise de terre (câble vert) sécurisée
Détection du retrait de la prise	Alimentation coupée conformément aux spécifications SAE J1772

Fiche technique de la borne ChargePoint Home Flex

Réseau local	Wifi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n)
Stockage de l'appareil	Stockage local des données avec une capacité pouvant atteindre 90 jours de données de session de recharge (100 sessions) en cas d'interruption de la connexion réseau
Mises à jour logicielles	Microprogramme mis à jour sans fil (OTA)
Fonction d'ouverture de port de recharge (NACS uniquement)	Le bouton situé sur la poignée du câble de charge permet d'ouvrir la trappe du port de charge.

Caractéristiques nominales de sécurité et de fonctionnement

Informations sur les boîtiers de la borne	Type 3R selon la norme UL 50E
Sécurité et conformité	Homologation UL et cUL : conforme aux normes UL2594, UL 2231-1, UL 2231-2. Conforme à l'article 625 du NEC. Pour le Canada CSA C22.2, N° 280, 281.1, 281.2, CEC
Conformité EMI	Partie 15, classe B de la FCC
Températures de stockage	Température ambiante de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Températures de fonctionnement	Température ambiante de -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
Taux d'humidité en fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F), sans condensation
Taux d'humidité hors fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F), sans condensation
Certification ENERGY STAR®	Oui

Fiche technique de la borne ChargePoint Home Flex

Voyants

Voyants du Wifi	Oui
Voyant de défaut par UL	Oui
Voyant d'état d'activation	Oui

Installation

Logiciel d'installation	Application mobile (iOS et Android)
Installation en extérieur	Installation câblée ou prise NEMA étanche Remarque : requis par le code pour l'installation d'un disjoncteur DDR extérieur en amont pour l'installation à prise à l'extérieur

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier l'offre et les caractéristiques de ses produits à tout moment et sans préavis, et n'est pas responsable des erreurs typographiques ou graphiques qui se seraient glissées dans le présent document.

Fiche technique de la borne ChargePoint Home Flex



ChargePoint, Inc.
240 East Hacienda Avenue Campbell,
CA 95008-6617, États-Unis

Contactez-nous

Visitez [chargepoint.com](https://www.chargepoint.com)

Courriel sales@chargepoint.com

Téléphone : +1.408.705.199, +1.408.841.4500 ou +1.877.370.3802

Numéro gratuit au Canada et aux États-Unis.

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

Copyright © 2023 ChargePoint, Inc. – Tous droits réservés. CHARGEPOINT est est une marque de service/marque déposée aux États-Unis et une marque de logo déposée à l'UE de ChargePoint, Inc. Tous les autres produits ou services mentionnés sont des marques de commerce, des marques de service, des marques déposées ou des marques de service déposées de leurs propriétaires respectifs. Novembre 2023.

Homologuée par Underwriters Laboratories Inc.

