

ChargePoint Home Flex

Spécifications et informations pour les commandes

Avril 2025



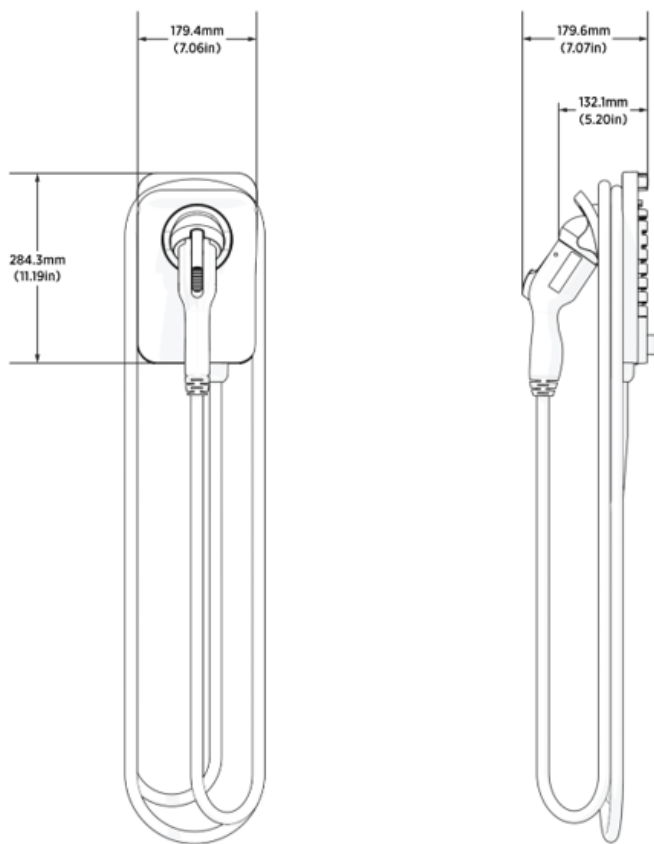
Informations pour les commandes

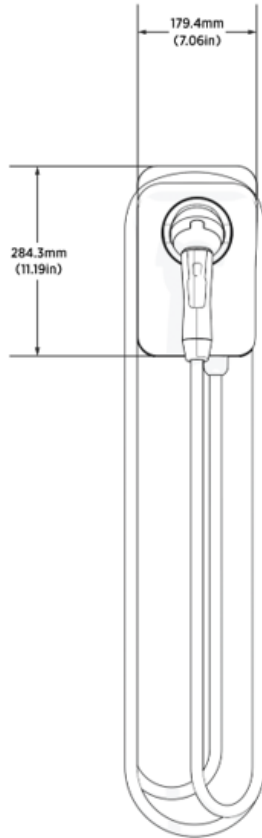
Les codes de commande ci-dessous correspondent à des configurations de produits spécifiques. D'autres options de produit sont disponibles. Veuillez communiquer avec le service des ventes ChargePoint pour obtenir de plus amples renseignements ainsi que les codes de commande.

Matériel

Description		Code de commande
Modèle de borne et de câble	CPH50, NA, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 6-50	CPH50-NEMA6-50-L23-K
	CPH50, NA, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 14-50	CPH50-NEMA14-50-L23-K
	CPH50, NA, borne CA, 1 x J1772, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie sur les pièces de 3 ans, fil dur	CPH50-HARDWIRE-L23-K
	CPH50, NA, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 6-50	CPH50-NEMA6-50-L23-NACS-K
	CPH50, NA, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie de 3 ans sur les pièces, NEMA 14-50	CPH50-NEMA14-50-L23-NACS-K
	CPH50, NA, borne CA, 1 x NACS, 50A, monophasée, câble de 23 pi, montage mural, Wi-Fi/BT, UL, garantie sur les pièces de 3 ans, fil dur	CPH50-HARDWIRE-L23-NACS-K
Câble de rechange	Remplacement d'un câble de recharge J1772 de 7 m (23 pi)	CPX50Cable-T1-50A-L23-F
Trousse de conversion NACS	Trousse de conversion NACS auto-installable pour CPH50. Câble de recharge NACS de 23 pi 50 A pour CPH50 et insert à boule de support NACS.	CPHCABLE-50A-L23-NACS-KIT

Dessins architecturaux (dimensions)





Spécifications générales

Connecteur et dispositif électrique

Câble d'entrée	NEMA 6-50, NEMA 14-50 ou fil dur
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. Remarque : Les modèles NEMA sont limités à une intensité de sortie de 32 A ou 40 A.
Puissance d'entrée du courant alternatif	Monophasé 208/240 V CA 60 Hz à 16 A, 24 A, 32 A, 40 A, 48 A, 50 A. Remarque : Les modèles NEMA sont limités à un niveau d'entrée de 32 A ou 40 A.
Disjoncteur du panneau de distribution requis	Deux pôles dédiés pour 125% de la charge maximale (par exemple : un disjoncteur de 50A pour 40A de sortie) Remarque : Les modèles NEMA sont limités à un niveau d'intensité de disjoncteur de 40 A ou 50 A.
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 J1772TM, SAE J3400 (NACS)
Précision des mesures de puissance	+/- 2 % de 2 à 100 %
Intervalle de rapport/stockage d'alimentation	15 minutes, aligné sur l'heure

Caractéristiques de sécurité et de connectivité

Détection de défauts à la terre	Dispositif de coupure de circuit de recharge de 20 mA avec relance automatique
Détection de mise à la terre de sécurité ouverte	Surveille continuellement la présence d'une connexion de mise à la terre de sécurité (fil vert)
Détection de débranchement	Alimentation coupée conformément aux spécifications SAE J1772
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 par liaison radio (OTA)
Fonction d'ouverture du port de recharge (NACS uniquement)	Un bouton sur la poignée du câble de recharge ouvrira la porte du port de recharge NACS.

Caractéristiques nominales de sécurité et de fonctionnement

Indice de protection du boîtier de la borne	Type 3R selon 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
Compatibilité électromagnétique	FCC partie 15 classe B
Température d'entreposage	Température ambiante de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Température de fonctionnement	Température ambiante de -30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F)
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F) sans condensation
Humidité hors fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F) sans condensation
ENERGY STAR® Certification	oui

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
maximal	6,3 kg (13,8 lb)

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier les offres et les spécifications des produits à tout moment sans préavis et n'est pas responsable des erreurs typographiques ou graphiques qui peuvent apparaître dans ce document.

Communiquer avec nous

ChargePoint, Inc.
254 East Hacienda Avenue Campbell, CA 95008-6617 États-Unis 1 408 841-4500 ou 1 877 370-3802 sans frais pour les États-Unis et le Canada

Visitez chargepoint.com Appelez au 1 408 705-1992
Envoyez un courriel à sales@chargepoint.com

Copyright © 2025 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT 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.



chargepoint.com/support

ChargePoint, Inc. se réserve le droit de modifier ses offres et les spécifications de ses produits à tout moment et sans préavis et décline toute responsabilité en cas d'erreur typographique ou graphique pouvant apparaître dans le présent document.

ChargePoint est une marque de commerce de ChargePoint, Inc.