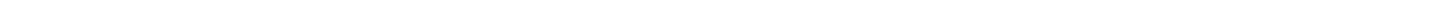


# ChargePoint® Express Distro Power Block 2000

Une seule plateforme, des possibilités infinies



## Spécifications du Express Distro Power Block 2000

### Électrique

Tension d'entrée nominale	Triphasé, 400 Y VCA, 50 Hz		
Puissance de sortie maximale, armoire unique, 400 V CA	350 kW Couplé : 500 kW	500 kW	525 kW Couplé : 625 kW, 750 kW
Courant d'entrée, CA	542 A	789 A	809 A
Puissance de sortie maximale, double armoire	1,05 MW		
Puissance de sortie maximale, triple armoire	1,58 MW		
Câblage	Charge lente, Charge accélérée, L3, Terre. N disponible pour la fonctionnalité V2G		
Courant nominal de court-circuit	100 kA		
Tension de sortie de recharge	100 à 1 000 V CC		
Courant maximal par sortie CC*	800 A, 1 000 A de crête		
Sorties CC par armoire	4, 8, 12		
Rendement de conversion d'énergie	Jusqu'à 97 %		
Facteur de puissance	0,99 à pleine charge		
Harmoniques	iTHD < 5 % (conforme à la norme IEEE 519)		
Alimentation en veille, armoire unique	60 W		
Flux d'énergie bidirectionnel	Matériel prêt		
Incréments de l'allocation de puissance	43 ~ 62,5 kW Couplé : 50 ~ 62,5 kW		

### Connectivité

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.

Entretien et maintenance	Surveillance, diagnostic et maintenance proactive du système à distance
Mises à jour logicielles	Mise à jour sans fil (OTA) du microprogramme

## Évaluations de sécurité

Sécurité et conformité	Tests en cours Marquage CE et UKCA. Conforme aux normes CEI 61851-1 et CEI 61851-23. RoHS
Protection de la borne contre les surtensions	Testée conformément à la norme CEI 6100-4-5, niveau 5 (6 kV à 3 000 A)
Compatibilité électromagnétique	EN55011, EN55022 et CEI 61851-21-2 classe A

## Spécifications génériques

Voyants	LED d'état pour les diagnostics
Dimensions du boîtier (L x P x H)	Simple : 995 x 778 x 2 350 mm, 39,2 x 30,7 x 92,6 po Double : 1990 x 778 x 2350 mm, 78,4 x 30,7 x 92,6 po Triple : 2985 x 778 x 2350 mm, 117,6 x 30,7 x 92,6 po
Enceinte nominale	Type 3R, IP55
Impact nominal	IK10
Type de montage	Terre
Poids, armoire unique	1 300 kg (2 840 lb) avec tous les modules installés
Températures d'entreposage	-40 °C à 70°C (-40 °F à 158 °F)
Operating Temperature	-40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) avec déclassement
Altitude de fonctionnement	3 000 m (9 800 ft) sans déclassement, 4 000 m (13 123 ft) avec déclassement
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % à 50 °C (122 °F) sans condensation
Garantie standard	Garantie limitée de 2 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

## Fonctions de gestion de l'énergie

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.

Gestion de l'énergie dynamique	Autorise une puissance maximale de sortie fixe par borne ou autorise le système à gérer dynamiquement la distribution de l'énergie à chaque borne
--------------------------------	---

## Contactez-nous

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

+1.408.841.4500 ou  
+1.877.370.3802 sans frais aux États-Unis et au Canada

Rendez-vous sur

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

Appelez le

+1.408.705.1992

E-mail : [sales@chargepoint.com](mailto:sales@chargepoint.com)

Copyright © 2026 ChargePoint, Inc. Tous droits réservés. CHARGEPOINT est une marque de commerce et de service déposée aux États-Unis, ainsi qu'un logo déposé dans l'Union européenne par 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 enregistrées de leurs propriétaires respectifs. Avril 2026



---

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.