

# ChargePoint® Express Distro Power Block 2000

Eine Plattform, unendliche Möglichkeiten



# Express Distro Power Block 2000 Spezifikationen

## Elektrische

Eingangsspannungstärke	3-Phasen, 400 Y-VAC, 50 Hz		
Maximale Ausgangsleistung Einzelgehäuse, 400 VAC	350 kW Gekoppelt: 500 kW	500 kW	525 kW Gekoppelt: 625 kW, 750 kW
Eingangsstromstärke, AC	542 A	789 A	809 A
Maximale Ausgangsleistung, Doppelgehäuse	1,05 MW		
Maximale Ausgangsleistung, Dreifachgehäuse	1,58 MW		
Netzanschluss	L1, L2, L3, Erde. N verfügbar für V2G-Funktionalität		
Kurzschlussstromstärke	100 kA		
Ausgangsspannung, Laden	100 bis 1000 VDC		
Maximaler Strom pro DC-Ausgang*	800 A, 1000 A Spitzenstrom		
DC-Ausgänge pro Schrank	4, 8, 12		
Wirkungsgrad der Leistungsumwandlung	Bis zu 97%		
Leistungsfaktor	0,99 bei Volllast		
Oberschwingungen	iTHD < 5% (Entspricht IEEE 519)		
Standby-Leistung, ein Schrank	60 W		
Bidirektionaler Energiefluss	Hardware-bereit		
Leistungszuweisungsschritte	43 ~ 62,5 kW Gekoppelt: 50 ~ 62,5 kW		

## Verbindung

Service und Wartung	Fernüberwachung, -diagnose und proaktive Wartung des Systems
---------------------	--

ChargePoint, Inc. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Produktangebote und technische Daten zu ändern, und haftet nicht für mögliche typografische oder grafische Fehler in diesem Dokument.

Software-Updates	Over-the-Air-Firmware-Upgrade (OTA)
------------------	-------------------------------------

## Sicherheitsbewertungen

Sicherheit und Konformität	<p>Laufende Tests</p> <p>CE- und UKCA-Kennzeichnung. Entspricht IEC 61851-1 und IEC 61851-23</p> <p>RoHS</p>
Überspannungsschutz der Ladestation	Getestet gemäß IEC 6100-4-5, Level 5 (6 kV bei 3.000 A)
EMC-Konformität	EN55011, EN55022 und IEC 61851-21-2 Klasse A

## Allgemeine technische Daten

Anzeigen	Status-LEDs für die Diagnose
Abmessungen des Gehäuses (B x D x H)	<p>Einfach: 995 x 778 x 2350 mm, 39,2 x 30,7 x 92,6 Zoll</p> <p>Doppel: 1990 x 778 x 2350 mm, 78,4 x 30,7 x 92,6 Zoll</p> <p>Dreifach: 2985 x 778 x 2350 mm, 117,6 x 30,7 x 92,6 Zoll</p>
Gehäuse-Stromstärke	Typ 3R, IP55
Schlagkraftbewertung	IK10
Montagetyp	Erdung
Gewicht, Einzelgehäuse	1300 kg (2840 lb) mit allen installierten Modulen
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Betriebstemperatur	-40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) mit Verringerung
Einsatzhöhe	3.000 m (9.800 ft) ohne Verringerung, 4.000 m (13.123 ft) mit Verringerung
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95% bei 50 °C (122 °F) nicht kondensierend
Standardgarantie	Begrenzte 2-jährige Garantie auf Teile und Arbeit

## Energiemanagement-Funktionen

Dynamisches Energiemanagement	Ermöglicht einen festen maximalen Leistungsausgang pro Ladestation oder lässt das System die Leistungsverteilung pro Ladestation dynamisch verwalten
-------------------------------	--

## Kontaktieren Sie uns

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

+1 408 841 4500 oder  
+1 877 370 3802 (in den USA und in Kanada gebührenfrei)

Besuchen Sie

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

rufen Sie an unter

+1.408.705.1992

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

Copyright © 2026 ChargePoint, Inc. Alle Rechte vorbehalten. CHARGEPOINT ist eine US-amerikanische eingetragene Marke/Dienstleistungsmarke und eine EU-registrierte Logo-Marke von ChargePoint, Inc. Alle anderen erwähnten Produkte oder Dienstleistungen sind Marken, Dienstleistungsmarken, eingetragene Marken oder eingetragene Dienstleistungsmarken der jeweiligen Inhaber. April 2026



---

ChargePoint, Inc. behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung Produktangebote und technische Daten zu ändern, und haftet nicht für mögliche typografische oder grafische Fehler in diesem Dokument.