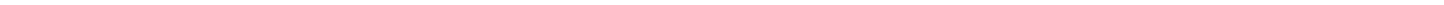


# ChargePoint® Express Distro Power Block 2000

Eén platform, oneindige mogelijkheden



## Specificaties voor Express Distro Power Block 2000

### Elektrisch

Nominale ingangsspanning	3-fase, 400 Y VAC, 50 Hz		
Max. uitgangsvermogen enkele kast, 400 VAC	350 kW Gekoppeld: 500 kW	500 kW	525 kW Gekoppeld: 625 kW, 750 kW
Nominale ingangsstroom, AC	542 A	789 A	809 A
Max. uitgangsvermogen, dubbele kast	1,05 MW		
Max. uitgangsvermogen, drievoudige kast	1,58 MW		
Bekabeling	M1, M2, L3, aarde. N beschikbaar voor V2G-functionaliteit		
Nominale kortsluitstroomwaarde	100 kA		
Uitgangsspanning, opladen	100 tot 1000 VDC		
Max. stroom per DC-uitgang*	800 A, 1000 A-piek		
DC-uitgangen per kast	4, 8, 12		
Vermogensconversie-efficiëntie	Tot 97%		
Vermogensfactor	0,99 bij volledige belasting		
Harmonischen	iTHD < 5% (voldoet aan IEEE 519)		
Standby-vermogen, enkele kast	60W		
Bidirectionele energiestroom	Hardware-klaar		
Vermogensallocatie-verhogingen	43 ~ 62,5 kW Gekoppeld: 50 ~ 62,5 kW		

### Connectiviteit

Service en onderhoud	Monitoring van het systeem op afstand, diagnose en proactief onderhoud
----------------------	--

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn.

Software-updates	Firmware-update Over-the-Air (OTA)
------------------	------------------------------------

## Veiligheidsclassificaties

Veiligheid en normen	Tests in uitvoering CE- en UKCA-markering. Voldoet aan IEC 61851-1 en IEC 61851-23 RoHS
Overspanningsbeveiliging van laadstations	Getest volgens IEC 6100-4-5, niveau 5 (6 kV @ 3000 A)
EMC-naleving	EN55011, EN55022 en IEC 61851-21-2-klasse A

## Generieke specificaties

Indicatielampjes	Status-LED's voor diagnostiek
Afmetingen van behuizing (B x D x H)	Enkel: 995 x 778 x 2350 mm, 39,2 x 30,7 x 92,6 inch Tweevoudig: 1990 x 778 x 2350 mm, 78,4 x 30,7 x 92,6 inch Drievoudig: 2985 x 778 x 2350 mm, 117,6 x 30,7 x 92,6 inch
Rating van behuizing	Type 3R, IP55
Impact classificatie	IK10
Montagetype	Aarding
Gewicht, enkele kast	1300 kg (2840 lb) met alle modules geïnstalleerd
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C (-40 °F tot 158 °F)
Bedrijfstemperatuur	-40 °C tot 55 °C (-40 °F tot 131 °F) met vermogensreductie
Operationele hoogte	3.000 m (9.800 ft) zonder vermogensreductie, 4.000 m (13.123 ft) met vermogensreductie
Bedrijfsvochtigheid	Tot 95% bij 50 °C, -niet-condenserend
Standaardgarantie	Beperkte 2 jaar garantie op onderdelen en arbeid

## Energiebeheerfuncties

Dynamisch Energiebeheer	Maakt een vast maximaal uitgangsvermogen per laadstation mogelijk of laat het systeem de vermogensverdeling per laadstation dynamisch beheren
-------------------------	---

## Contact opnemen

ChargePoint, Inc.  
240 East Hacienda Avenue  
Campbell, CA 95008-6617 Verenigde  
Staten  
  
+1.408.841.4500 of  
+1.877.370.3802 VS en Canada gratis

Ga naar  
[chargepoint.com](https://chargepoint.com)  
Bel +1.408.705.1992  
Stuur een e-mail naar [sales@chargepoint.com](mailto:sales@chargepoint.com)

Copyright © 2026 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. CHARGEPOINT is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk/servicemerk en een in de EU geregistreerd logo-merk van ChargePoint, Inc. Alle andere vermelde producten of diensten zijn de handelsmerken, servicemerken, geregistreerde handelsmerken of geregistreerde servicemerken van hun respectieve eigenaren. Apr 2026



---

ChargePoint, Inc. behoudt zich het recht om het productaanbod en de specificaties op ieder moment zonder aankondiging te wijzigen, en is niet verantwoordelijk voor typografische of grafische fouten die mogelijk in dit document aanwezig zijn.