

Express 250

Specificaties en bestelinformatie

Bestelinformatie

Onderstaande bestelcodes vertegenwoordigen specifieke productconfiguraties. Andere productopties zijn beschikbaar. Neem contact op met de sales van ChargePoint voor informatie en bestelcodes.

Hardware

Beschrijving	Bestelcode
Model	
Laadstation Express 250 (50 kW) bevat 2x stroommodules, 1x CCS2-kabel, 1x CHAdeMO-kabel	CPE250C-500-CCS2-CHD
Express 250-laadstation (62,5 kW) bevat 2x stroommodules, 1x CCS2 kabel, 1x CHAdeMO-kabel	CPE250C-625-CCS2-CHD
Optie	
Andere kabelcombinaties zijn beschikbaar met CCS2, CCS1, CHAdeMO en GB/T aansluitingen.	Neem contact op met de sales van ChargePoint

Cloudabonnementen en software

Beschrijving	Bestelcode
ChargePoint Cloud Plan	Neem contact op met de sales van ChargePoint
ChargePoint Assure - extra jaren na succesvolle sitevalidatie	CPE250C-ASSURE ¹
ChargePoint Assure - extra jaren indien gekocht na initiële site-activering	CPE250C-ASSURE ¹ -AA
Software upgrade-token voor Express 250 om het maximale vermogen te verhogen van 50 kW tot 62,5 kW	CPE250C-625-UPGRADE
Stationsactivering en -configuratie	CPSUPPORT-ACTIVE

Opmerking: Alle CPE250-laadstations worden geleverd met een dekking van 1 jaar van ChargePoint Assure, gratis voor gekwalificeerde installaties. Andere voorwaarden zijn van toepassing. Bij alle CPE250 stations is een cloudabonnement vereist.

¹ Vervang gewenste servicejaren (1, 2, 3, of 4 jaar) voor *n*.

Voorbeelden van bestelcode

Bij het bestellen van...	...is de bestelcode
Express 250-laadstation (50 kW) bevat 2x stroommodules, 1x CCS2 kabel, 1x CHAdeMO-kabel	CPE250C-500-CCS2-CHD
3 extra jaren verzekeringsdekking na succesvolle site-validatie	CPE250C-ASSURE3
Stationsactivering en -configuratie	CPSUPPORT-ACTIVE



Express 250-laadstation

Specificaties van Express 250

Elektrische uitgang laadstation

Nominaal ingangsvermogen	380–480 V AC, 3-fasen, 105–80 A, 50/60 Hz
Bedrading	4 geleiders (L1, L2, L3 neutraal) en aarde Neutraal niet vereist en kan afgesloten worden

Elektrische uitgang laadstation

Max. uitgangsvermogen	62,5 kW
Uitgangsspanning, laden	200–1,000 V DC
Max. uitgangsstroom	156 A
Max. aantal modules per laadstation	2

Stroommodule

Max. uitgangsvermogen per module	31,25 kW
Max. uitgangsstroom per module	78 A

Functionele interfaces van het laadstation

Max. aansluitingstypen per laadstation	Max 3 verschillende aansluitingstypes per laadstation
Ondersteunde aansluitingstypen	CHAdEMO, CCS2 (IEC 61851-23), CCS1 (SAE J1772™ Combo), GB/T (20234.3-2011 DtC)
Kabellengte	3,8 m
Interactiescherm voor bestuurder	Full-colour LCD-scherm van 25,4 cm voor interactie met bestuurder
Bovenste scherm	Full-colour LED-scherm van 50,8 cm voor meldingen
Authenticatie	RFID: ISO 15693, ISO 14443, NFC Insteken en laden: IEC 15118-1 Extern: Mobiel en verificatie in voertuig (indien ondersteund door voertuig)

Kernmerken Meting & Verbinding

Nauwkeurigheid vermogensmeting	+/- 1% van 10% tot 100%
Vermogensrapport/Opslaginterval	10 seconden
Local Area Network	2,4 GHz en 5 GHz Wifi (802.11 b/g/n)
Wide Area Network	GSM, WCDMA en LTE

Kenmerken energiebeheer

Dynamisch stroombeheer	Hiermee is een vaste maximumstroomuitvoer per laadstation mogelijk of kan het systeem de stroomverdeling dynamisch regelen per laadstation
Stroommodule energiebalancing	Afstemmen van het aantal gebruiksuren van elke module en optimaliseren van het gebruik van de stroommodule
Extern energiebeheer	Ondersteund via de API-services van het ChargePoint-netwerk

Veiligheid en gebruiksscores

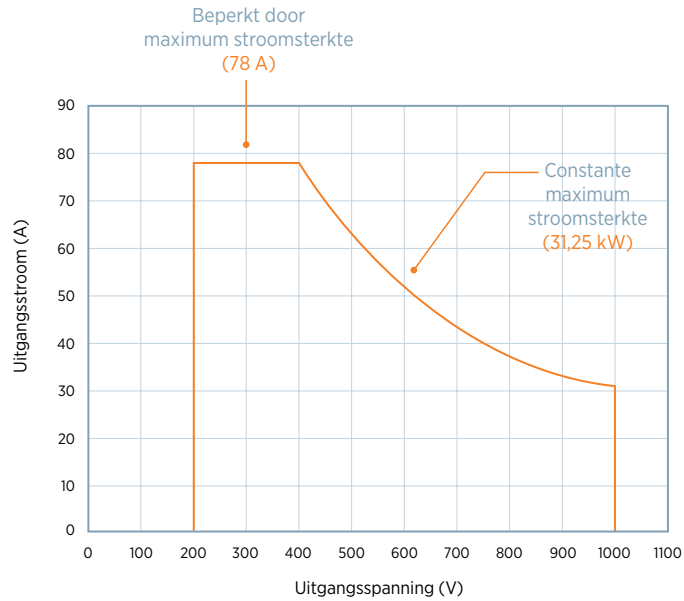
Berichtgeving voertuigveiligheid	CHAdemo – JEVS G104 over CAN, CCS2 – IEC 61851-23 en CCS1 – SAE J1772 over PLC
Verwijderingsdetectie	Stroom afgesloten volgens JEVS G104 (CHAdemo), IEC 61851-23 (CCS2) en SAE J2931 (CCS1) specificatie
Beschermingsgraad laadstation	Type 3R, IP 44
Veiligheidsnaleving	Voldoet voor Europa aan: IEC 62196, IEC 61851 Voldoet voor de Verenigde Staten aan UL 2202, UL 2231-1, UL 2231-2
Overspanningsbeveiliging van laadstation	Getest volgens IEC 6100-4-5, Niveau 5 (6 kV bij 3.000 A). In delen van de wereld waar vaak onweer voorkomt, raden we het gebruik van extra overspanningsbeveiliging op het servicepaneel aan.
EMC-naleving	EU: EN55011, EN55022 en IEC61000-4; V.S.: FCC deel 15 Klasse A
Efficiëntie stroomomzetting	96%
Vermogensfactor	0,99
Harmonischen	iTHD <7% (voldoet aan voorwaarden van IEEE 519)
Koeling stroommodule	Technologie koelvloeistof
Hoogtebereik in gebruik	<3.000 m
Gebruikstemperatuur	-30 °C tot +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +50 °C
Gebruiksvochtigheid	Tot maximaal 95% bij +50°C niet-condenserend

Algemene specificaties

Afmetingen laadstation	2.230 mm x 712 mm x 420 mm
Gewicht laadstation (zonder modules)	250 kg
Afmetingen stroommodule	760 mm x 430 mm x 130 mm
Gewicht stroommodule	38 kg

ChargePoint, Inc. behoudt 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.

Uitvoereigenschappen stroommodule 31,25 kW

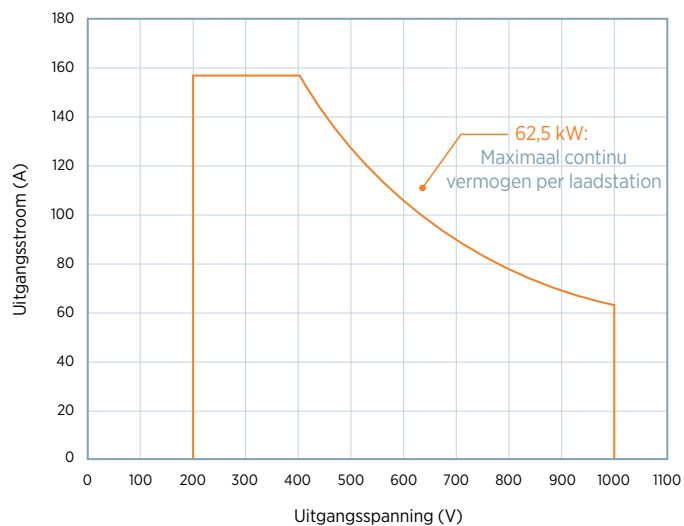


Configuratie enkel station



Express 250-laadstation met
2 x 31,25 kW Stroommodules

62,5 kW
Maximaal **62,5 kW** max.
continu stroom per station



ChargePoint Network (Netherlands) BV
Gustav Mahlerplein 2
1082 MA Amsterdam, Nederland
+31 (0)20-7997365

ChargePoint Germany GmbH
Unter den Linden 21
10117 Berlin, Duitsland
+49 (0)30 20924101

chargepoint.com

Contact opnemen

Meer informatie over ChargePoint Express 250:

- Ga naar chargepoint.com
- Bel +31 (0)20-7997365, maandag tot en met vrijdag, 8.00 – 17.00 u.
- E-mail sales.eu@chargepoint.com

Copyright © 2017 ChargePoint, Inc. Alle rechten voorbehouden. CHARGEPOINT is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk/servicemark, en een in de EU geregistreerd logo van ChargePoint, Inc. Alle andere vermelde producten of diensten zijn de handelsmerken, servicemerken, geregistreerde handelsmerken of geregistreerde servicemerken van hun respectievelijke eigenaren. DS-CPE250-NLD-00. September 2017. PN 73-001185-01-1.