

Anbefalet monterings tjekliste

Express 250

For at overholde ChargePoints bedste praksis skal du udfylde denne tjekliste, før du forlader stedet.

Express 250		
1.	Eventuelle skråninger, mure eller hegn må ikke blokere vand omkring ladestationens installation. (Systemet er kun bygget til at modstå 457 mm (18") stillestående vand.)	☐
2.	De stedlige betingelser er i overensstemmelse med det nominelle pad-design: Minimum 51" x 51" (1300 x 1300 mm)	☐
3.	Betonkanterne er glatte.	☐
4.	Hvis installationen skal overholde ADA-kravene, er touchskærmen og ladekablerne ikke placeret i en højde over terræn på mere end 1219 mm (48") eller tilsvarende i andre regioner.	☐
5.	Ventilationsbehov er opfyldt: - Hvis en ladestation har en væg stående umiddelbart bag den, er min. frirum bagved 305 mm (12 in). - Hvis to Express 250 ladestationer placeres ryg mod ryg, skal afstanden bag stationerne være 610 mm (24").	☐
6.	Alle afstande fra ladestationen til service og brug skal overholdes. [Refer to the Site Design Guide.]	☐
7.	Hvis ladestationen er opstillet på en kantsten, er disse målinger opfyldt: a) Afstand fra venstre markering: maks. 3048 mm (120") b) Afstand fra højre markering: 4876,8 mm (192"). [Refer to the Site Design Guide.]	☐
8.	Ethvert hjulstop på et personkøretøj er mindst 1371 mm (54") fra ladestationen.	☐
9.	Eventuelle pullerter forstyrrer ikke brug af ladestationen eller service: - Pullerter er ikke højere end 914 mm (36") for at undgå kabelinterferens - Pullerter er ikke tættere på end 457 mm (18") fra ladestationen målt fra midten	☐
10.	Nordamerika: Transformerens typeskilt viser, at ledningsføringen er 480/277 Vekselstrøm, Wye (Y) tilsluttet, 3-faset med fastgjort nul plus jord, og at den svarer til de regionale krav til lederfarver. Ret med tape, hvis den er forkert.	☐
11.	Koblingsudstyret er fuldt idriftsat og strømforsynet.	☐
12.	De elektriske kabinetter er rene og fri for ledningstråde og metalspån	☐

Express 250		
13.	Nordamerika: Kontroller, at afbryderen, der forsyner hver enkelt station, er trepolet og ikke-GFCI.	☐
14.	Nordamerika: Kontroller, at der er monteret en korrekt klassificeret, dedikeret afbryder for hver station: - Nominel spænding: 480 V - Maks. vekselstrøm: 80 A - Afbryderstørrelse: 100 A	☐
15.	Kontroller, at hver enkelt ladestationsafbryder er mærket korrekt.	☐
16.	(Kun parret installation) Afbryderen eller vekselstrømsafbryderdækslet har den medfølgende parringsmærkat installeret på et synligt sted, og den er korrekt udfyldt med serienumrene på begge ladestationer for at sikre, at begge afbrydere åbnes med henblik på sikker service.	☐
17.	Alt monteringsudstyr er tæt fastgjort, og ladestationen er niveau og stabil. Alle fire nivelleringsmøtrikker er til stede. Alle forankringsbolte er tilspændt til 94,9 Nm (70 ft-lb).	☐
18.	Alle ledningsrørstubbe er placeret korrekt i henhold til betonmonteringsskabelonen (CMT) eller overflademonteringspladen.	☐
19.	Højden på ledningsrørstubbe er mellem 76-152 mm (3-6") fra jordniveau.	☐
20.	Installationsrør overstiger ikke den maksimalt tilladte størrelse: - Shuntudløser (hvis anvendt): 19 mm (3/4 i handelsstørrelse) - Vekselstrømsledere: 51 mm (2 i handelsstørrelse) - Ethernet (hvis parret): 19 mm (3/4 i handelsstørrelse) - Jævnstrømsledere (hvis parret): 76 mm (trade size 3)	☐
21.	Vekselstrøms-indgangskabel opfylder ChargePoint-specifikationer: - Nominel spænding: 600 V - Temperaturklassificering: 90 °C, - Maks. kabelstørrelse: 2 AWG - Isoleringstype: THHN eller THWN-2)	☐
22.	Alle vekselstrømsindgangsledninger er afisoleret til den korrekte 25 mm (1") længde.	☐
23.	Alle Vekselstrøms-ledere er fuldt indsat: Ingen kobberledninger eksponeres eller skæres over	☐
24.	Vekselstrøms-skadedyrsafskærmningen har gummipropper på plads for at forhindre ledningsskade.	☐
25.	Vekselstrøms-skadedyrsafskærmningen er monteret, hviler på toppen af installationsrøret, har ledere ført gennem ferrit-stakken, og der påføres en kanaltætning.	☐
26.	Vekselstrømsledningsdækslet er på plads.	☐
27.	Hvis der anvendes shuntudløsning, er de dimensioneret mellem 0,08-2,5 mm ² (28-14 AWG), fintrådede eller solide.	☐
28.	Jordtilslutningen er tæt og korrekt tilsluttet.	☐
29.	Nordamerika: Alle fire jævnstrømskobberledere er monteret mellem stationerne på følgende måde:	☐

Express 250		
	- Nominel spænding: 1000 V - Nominel temperatur: 90 °C - Maksimal ledningstal til terminaler: 4/0 AWG - Isoleringstype: XHHW-2	
30.	Tilslutningsrækkefølgen på jævnstrømskabler er korrekt og permanent angivet i henhold til ledningsdiagrammet: Station 1 A+ " i den ene ende og "Ladestation 2 B1+ " i den anden ende. Udfør kontinuitetstest [Refer to the Installation Guide.]	☐
31.	Tilslutningsrækkefølgen på jævnstrømskabler er korrekt og permanent angivet i henhold til ledningsdiagrammet: Ladestation 1 A- " i den ene ende og "Ladestation 2 B1- " i den anden. Udfør kontinuitetstest [Refer to the Installation Guide.]	☐
32.	Tilslutningsrækkefølgen på jævnstrømskabler er korrekt og permanent angivet i henhold til ledningsdiagrammet: Ladestation 1 B1+ " i den ene ende og "Ladestation 2 A+ " i den anden. Udfør kontinuitetstest [Refer to the Installation Guide.]	☐
33.	Tilslutningsrækkefølgen på jævnstrømskabler er korrekt og permanent angivet i henhold til ledningsdiagrammet: Ladestation 1 B1- " i den ene ende og "Ladestation 2 A- " i den anden. Udfør kontinuitetstest [Refer to the Installation Guide.]	☐
34.	Nordamerika: Kontroller, at jævnstrømskabelskoene har to huller.	☐
35.	Jævnstrømskabelsko opfylder disse specifikationer: Kompressionskabelsko i forsølvet kobber; fortinnet er acceptabel, hvis den bruges med dielektrisk fedt	☐
36.	Jævnstrømsfastgørelsesanordninger monteres i denne rækkefølge: klemmerække, kabelsko, M6 fladskive, M6 Belleville skive med skålen ind mod stationen, 10 mm M6-møtrik.	☐
37.	Alle fire kabelsko på jævnstrømsklemmerækken er korrekt tilspændt til 5,5 Nm (48,7 in-lb), og der er tilspænding med en markeringspen.	☐
38.	Beslag til jævnstrømskadedyrsafskærmning: -- Er installeret med udstansninger intakte, hvis enkeltstående -- hviler på toppen af installationsrøret, og der er en kanaltætning, hvis parret.	☐
39.	Jævnstrømsledningsdækslet er tændt, uanset om ladestationen er parret eller ej.	☐
40.	Ethernet Cat 5e- eller Cat 6-kabel til udendørs brug er installeret mellem ladestationerne: - Er crimp-forbundet i et 568B-mønster - Består funktionel test •Har ingen løse ledninger i crimp-forbindelsen •Har en maks. gennemføringslængde på 100 m (328 ft), og føres ikke gennem jævnstrømssikringshullet	☐
41.	Ethernet-kablet er korrekt monteret: Fastgjort med P-clips på siden af ladestationens ramme, uden risiko for klemning eller beskadigelse	☐

Express 250		
	• Er bundet over kontaktorboksen • Er fast monteret i jævnstrømsopladningen	
42.	Kølevæskekomponenterne er monteret korrekt og der er ingen tegn på lækage: • Kølevæskebeholderen er fuld. • Begge slangehurtigttilslutninger bestod en skubbe- og træk-test. • Kølevæskestyringens ledninger består skubbe-træk-test	☐
43.	Alle ledninger til kølestyreenheden på bagsiden af ladestationen er monteret korrekt og er blevet inspiceret visuelt.	☐
44.	Holderlyskablet sættes i højre ekstruderings-P-klemme (fladklemme) for at fuldføre jordforbindelsen. Alle ekstruderings (fladklemme) på stationssiden er korrekt monteret og tilspændt.	☐
45.	Begge Power Modules er blevet kontrolleret og viser ingen skader på stifter, kølevæskeventiler eller udvendige elementer.	☐
46.	Forreste og bageste EMI-afskærmning er monteret.	☐
47.	Alle bagpaneler på stationen er monteret korrekt og tilspændt.	☐
48.	Alle tre frontdækselpaneler er monteret.	☐
49.	Parkeringsområdet er rent og fri for alle skruer, emballage og snavs.	☐
50.	Nordamerika: Foretag en spændingsmåling ved vekselstrømsafbryderen (hvis den forefindes) eller afbryderen mellem L1 - L2 viser: 480 V vekselstrøm +/- 10%	☐
51.	Nordamerika: Foretag en spændingsmåling ved vekselstrømsafbryderen (hvis den er til stede) eller afbryderen mellem L2 - L3 viser: 480 V vekselstrøm +/- 10%	☐
52.	Nordamerika: Foretag en spændingsmåling ved vekselstrømsafbryderen (hvis den er til stede) eller afbryderen mellem L3 - L1 viser: 480 V vekselstrøm +/- 10%	☐
53.	Ved hjælp af en Snyder-mobilsignaldetektor eller tilsvarende skal du teste placeringen af hver station og sikre, at den opfylder den mindste RSRP målt ved -90 dBm eller bedre.	☐
54.	Ved hjælp af en Snyder-mobilsignaldetektor eller tilsvarende skal du teste placeringen af hver station og sikre, at den opfylder den mindste RSRQ (modtaget referencesignals kvalitet)på -12,5 dB eller bedre.	☐
55.	Kun installationer med Surface Conduit Entry (SCE) - indføring via overflademonteret installationsrør): Alt monteringsudstyr er tæt fastgjort, og stationen er plan og stabil. Alle fire nivelleringsmøtrikker (vist med pile) er monteret. Alle forankringsboltens møtrikker er tilspændt til 81 Nm (60 ft-lb). Korrigér nivelleringen, hvis det er nødvendigt.	☐
56.	Kun installationer med Surface Conduit Entry (SCE) - indføring via overflademonteret installationsrør: • Overflademonteringspladen blev brugt som skabelon • Forankringsboltens placering svarer korrekt til ledningsrørets placering • Korrekt epoxy er blevet brugt på alle de borede forankringshuller	☐
57.	Kun installationer med overfladekanalinngang (SCE): Ledningskanalen er forseglet til bokssoklen ved hjælp af en kodelgodkendt tætningsmetode for alle installationsrørsåbninger.	☐
58.	Kun installationer med overfladekanalinngang (SCE): Kassedæksel og SCE-sideekstruderings med udskæringer er monteret korrekt for at beskytte ledningsføringen.	☐

Tredjeparts-tjenesteudbydere

Udførte tjenester

Detaljer	Udfør følgende:
Beskrivelse af den leverede tjeneste	
Placering	
Enhed	
Panel-id	
Afbryder	

Kontaktoplysninger

Tjenesteudbyder	Udfyld følgende:
Teknikerens navn	
E-mail	
Servicevirksomhedens navn	
Adresse	
Kontaktperson	
Telefon	

Stedsejer/kunde	Udfyld følgende:
Kontaktperson	
E-mail	
Virksomhedsnavn	
Anlægsstedets adresse	
Telefon	

Har du spørgsmål

For at få hjælp skal du gå til chargepoint.com/support og kontakte teknisk support ved hjælp af det relevante regionsspecifikke nummer.