

Formulier voor inbedrijfstelling van locatie Alfen voor Driver Management Solution

Serienummer	
MAC-adres	

1. Informatie over de installateur en de klant

Naam monteur	
Datum inbedrijfstelling	
Naam klant	

2. Installatie op locatie

Vul dit gedeelte in als er nog geen document voor het aftekenen van een locatie is verstrekt

Type stroomnet	☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT
Geïnstalleerde zonne-energie (kWp)	
Type elektrische installatie	☐ 1-fasig ☐ 3-fasig
Geïnstalleerd vermogen (kVA)	
Maximaal beschikbaar vermogen voor laadstations	
Master-installatieautomaat (MCB)	Merk bv. ABB/Schneider/ETON
	Model
	Stroomsterkte stroomonderbreker (A) bv.: 20/40/80
	Type stroomonderbreker (curve) bv.: A/B/C/D/K/Z
Type voeding van laadstation	☐ Enkelvoudige stekker - enkelvoudige voedingskabel ☐ Overige
Stroomonderbreker laadstation Stroomonderbrekers speciaal voor circuits van laadstations	Merk
	Model
	Stroomsterkte stroomonderbreker (A)
	Type stroomonderbreker (curve)

Is er een aardlekschakelaar (RCD) geïnstalleerd? * * 100 mA type A-EV of Type B wordt aanbevolen door de hardwarefabrikant		☐ Ja ☐ Nee	
Zo ja, vul dan de gegevens van de aardlekschakelaar in	Merk		
	Model		
	Type bv.: Type A, A-EV, B, F	☐ Aardlekschakelaar type A ☐ Aardlekschakelaar type A-EV ☐ Aardlekschakelaar type B ☐ Aardlekschakelaar type F	
	Stroomsterkte (A)		
	Vertraging stroomonderbreker (ms)		
	Uitschakelstroom (mA)		
Is het laadstation geïnstalleerd met een slimme meter voor Active Load Balancing? *De slimme meter-aansluiting is alleen voor thuisinstallatie. Als dynamisch energiebeheer thuis vereist is, geef dan de fabrikant en het model van de slimme meter aan die op het laadstation is aangesloten.			
Fabrikant van de SLIMME meter			
Model van de slimme meter			
AC-voedingskabel		☐ CU ☐ AL	
Vul de gegevens van de AC-voedingskabel in * Opmerking: minimaal 4 mm ² / installatie 16 A, minimaal 6 mm ² / installatie 32 A, maximaal 16 mm ²	Dwarsdoorsnede (mm ²) *		
	Isolatiemateriaal Bijvoorbeeld XLPE		
Is er een repeater voor het mobiele netwerk beschikbaar op locatie? * * De installateur en/of de klant dient zijn of haar mobiele netwerkoperator of een professionele aanbieder van oplossingen te raadplegen voor een geschikt apparaat		☐ Ja ☐ Nee	
Is het laadstation aangesloten op een lokaal netwerk* (ethernet-verbinding)? Opmerking: bij installatie thuis in een garage of waar geen 4G-dekking is, kan het laadstation worden aangesloten op internet via een ethernet-kabel die is aangesloten op het thuisnetwerk (thuisrouter/modem)		☐ Ja ☐ Nee	
Is er een kopie van de documentatie en metingen van de elektrische installatie beschikbaar? Opmerking: moet vooraf door de installateur worden ingediend		☐ Ja ☐ Nee	

3. Active Load Balancing

Vul het gedeelte details in als Active Load Balancing (ALB) is geconfigureerd

Active Load Balancing ingeschakeld		☐ Ja ☐ Nee
Type slimme meter		☐ Siemens ☐ Socomet ☐ Overige
	Merk	
	Model	
Serienummer meter		
Ethernet-kabelconnectoren aan beide uiteinden gekrimpt tot 568B-patroon?		☐ OK
Active Load Balancing geconfigureerd en getest		☐ OK
Voeg een afbeelding toe van de configuratie van de slimme meter en de ethernet-verbinding		☐ OK Voeg hier foto toe
Voeg een afbeelding toe van de ethernet-verbinding aan de kant van de lader		☐ OK Voeg hier foto toe
Opmerkingen over Active Load Balancing:		

4. Metingen op locatie

Spanning (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Alleen driefasige installatie	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	

Aardingsimpedantie / weerstand (Ω)			
Mobiel signaal (dBi)			
Naam van de drager (Gebruik Snyder-tool of een gelijkwaardig)	4G (LTE) RSRP (dBi)	3G RRSI (dBi)	2G RRSI (dBi)
Aanhaalmoment ankerbouten (paalmontage) (Nm)			

5. Controlelijst distributiepaneel		Opmerking
Vul dit gedeelte in als er nog geen document voor het aftekenen van een locatie is verstrekt		
De stroomonderbrekers zijn gelabeld in het elektrische paneel Foto vereist	☐ OK	
De grootte van de onderbrekers is afhankelijk van het uitgangsvermogen van het laadstation en het aantal voedingscircuits (zie de Handleiding voor ontwerp locatie) Foto vereist	☐ OK	
Alle stroomonderbrekers en schakelaars zijn volgens industriestandaarden/lokale voorschriften bedraad Foto vereist	☐ OK	
Het distributiepaneel is volgens industriestandaarden/lokale voorschriften bedraad Foto vereist	☐ OK	
Het distributiepaneel is vrij van beschadigingen en correct gelabeld Foto vereist	☐ OK	
De kabels hebben de juiste afmetingen om te voldoen aan het uitgangsvermogen van de laadstations	☐ OK	
Schakelapparatuur wordt bekrachtigd	☐ OK	
Voldoet de installatie aan ZE Ready?	☐ OK	

6. Controles op het laadstation		Opmerking
Installatie	☐ Ondergronds ☐ Inpandig ☐ Buitenshuis	
Montagetype	☐ Wand ☐ Paal	
Alleen oppervlaktemontage: paal is loodrecht	☐ OK	
Alleen wandmontage: laadstation is waterpas	☐ OK	
Locatie van het laadstation Foto vereist	☐ OK	
Diameter AC-voedingskabel bedraagt niet meer dan 10 mm ² (enkel) of 16 mm ² (dubbel) laadstation	☐ OK	
Voor gedraaide draadgeleiders worden op alle kabels hulzen gebruikt	☐ OK	
De servicebedrading is volledig in de klemmenblokken geplaatst en alle elektrische aansluitingen zijn schoon en gestript tot 12 mm Maak een foto van de gestripte AC-voedingskabels vóór de beëindiging bij de aardlekschakelaar	☐ OK	
Interne bekabeling en kabelaansluitingen van het laadstation Foto vereist	☐ OK	
Bij installatie van meerdere laadstations moet u controleren of de faserotatie is uitgevoerd en geconfigureerd tijdens het vastleggen	☐ OK	
Voer de duw-/trektest uit voor alle draden	☐ OK	
Controleer of de simkaart correct is geplaatst	☐ OK	
Controleer of de laadkabel niet beschadigd is Opmerking: voor modellen die zijn uitgerust met laadkabels	☐ OK	
Alle afdekkingen zijn geïnstalleerd en alle bevestigingen zijn correct vastgezet. Het laadstation is goed aan de basis bevestigd en beweegt niet heen en weer.	☐ OK	
Al de stappen uit de installatiegids voor het vastleggen zijn uitgevoerd.	☐ OK	
Het laadstation heeft een minimale signaalsterkte van -85 dBm of beter Opmerking: hoe hoger het dBm-nummer, hoe lager de signaalsterkte	☐ OK	
Het laadstation heeft een testlaadsessie uitgevoerd	☐ OK	
Er worden voor geen enkele aansluiting foutcodes weergegeven Foto vereist	☐ OK	

Scherf Laadstation Foto vereist	☐ OK	
De plaatsing van het laadstation blokkeert geen op-/afritten of paden	☐ OK	
Het parkeergebied is schoon en vrij van verpakkingsmateriaal en stof Foto vereist	☐ OK	

7. Groepering van power-sharing

Slechts één keer invullen voor alle laadstations die deel uitmaken van groepen voor power-sharing

Laadstation-ID		Vermogenslimiet	Groep voor power-sharing	ID/naam van paneel
MAC: 1				
MAC: 2				

- Alle foto's moeten scherp zijn en het te documenteren item duidelijk in beeld hebben.
- Alle foto's moeten de indeling .jpg hebben. De standaard HEIC-indeling van Apple is NIET acceptabel.
- De beeldverhouding moet 16:9 of 4:3 zijn en de resolutie moet tussen 5.0 - 12.1 MP liggen.

Wettelijke disclaimer

ChargePoint is niet verantwoordelijk voor het verifiëren van deze informatie. De opsteller van het protocol blijft verantwoordelijk voor deze informatie.

ChargePoint aanvaardt geen doorlopende verantwoordelijkheid voor het elektra-ontwerp en de installatiespecificaties.



chargepoint.com/support

75-001635-08 r1