

Alfen idrifttagningsformulär för Driver Management Solution

Serienummer	
MAC-adress	

1. Montörs- och kundinformation

Teknikerns namn	
Idrifttagningsdatum	
Kundnamn	

2. Monteringsplats

Fyll i det här avsnittet om ett dokument för godkännande inte tidigare har tillhandahållits

Nättyp	☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT
Solcellsanläggning (kWp)	
Typ av elinstallation	☐ 1-fas ☐ 3-fas
Installerad ström (kVA) Maximal ström tillgänglig för laddare	
Master miniaturkretsbytare (MCB)	Märke t.ex.: ABB/Schneider/ETON
	Modell
	Märkström för brytare (A) t.ex.: 20/40/80
	Typ av brytare (kurva) t.ex.: A/B/C/D/K/Z
Typ av inmatning till laddare	☐ Enkel kontakt - Enkel inmatningskabel ☐ Övriga
Kretsbytare för laddare Brytare avsedda för laddningsstationens kretsar	Märke
	Modell
	Märkström för brytare (A)
	Typ av brytare (kurva)

Är en jordfelsbrytare (RCD) installerad? * * 100 mA typ A-EV eller typ B rekommenderas av maskinvarutillverkare		☐ Ja ☐ Nej	
Om ja, fyll i uppgifterna om jordfelsbrytare	Märke		
	Modell		
	Typ t.ex.: Typ-A, A-EV, B, F	☐ Jordfelsbrytare typ A ☐ Jordfelsbrytare typ A-EV ☐ Jordfelsbrytare typ B ☐ Jordfelsbrytare typ F	
	Märkström (A)		
	Bromsfördröjning (ms)		
	Utlösningström (mA)		
Är stationen monterad med en smart mätare för aktiv lastbalansering? *Smarta mätaranslutningar är endast tillgängliga för hemmamontage. Ange tillverkaren och modellen för den smarta mätaren som är ansluten till laddningsstationen om det krävs dynamisk strömhantering i hemmet.			
Tillverkare av SMART mätare			
Modell för smarta mätare			
AC-inmatningskabel		☐ CU ☐ AL	
Fyll i information för AC-inmatningskabel * Minst 4 mm ² / 16 A installation, minst 6 mm ² / 32 A installation, högst 16 mm ²	Tvärsnitt (mm ²) *		
	Isoleringsmaterial Till exempel XLPE		
Finns det en förstärkare för mobilt nätverk på platsen? * * Montören och/eller kunden bör kontakta sin operatör för mobilt nätverk eller en professionell lösningssleverantör för en lämplig enhet		☐ Ja ☐ Nej	
Är stationen ansluten till ett lokalt nätverk* (ethernet-anslutning)? Obs: Vid installation i ett garage eller där det inte finns någon 4G-täckning, kan stationen anslutas till internet med en ethernet-kabel som är ansluten till hemmets LAN (hemmarouter/modem)		☐ Ja ☐ Nej	
Finns det en kopia av dokumentation och mätningarna för elinstallationen tillgänglig? Obs: Ska lämnas in av montören i förväg		☐ Ja ☐ Nej	

3. Aktiv lastbalansering

Fyll i detaljavsnittet om aktiv lastbalansering (ALB) är konfigurerad

Aktiv lastbalansering aktiverad	☐ Ja ☐ Nej	
Typ av smarta mätare	☐ Siemens ☐ Socomet ☐ Övrigt	
	Märke	
	Modell	
Mätarems serienummer		
Ethernet-kabelkontakter krympta till 568B-mönster i båda ändar?	☐ OK	
Aktiv lastbalansering konfigurerad och testad	☐ OK	
Tillhandahåll bild av konfigurationen för smart mätare och ethernet-anslutning	☐ OK Lägg till foto här	
Tillhandahåll en bild av ethernet-anslutningen på laddarens sida	☐ OK Lägg till foto här	
Kommentarer om aktiv lastbalansering:		

4. Platsmätningar

Spänning (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Endast 3-fasinstallation	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	

Jordningsimpedans/motstånd (Ω)			
Mobilsignal (dBi)			
Operatörens namn (Använd Snyper-verktyg, eller motsvarande)	4G (LTE) RSRP (dBi)	3G RRSI (dBi)	2G RRSI (dBi)
Vridmoment för förankringsbultar (stolpmontering) (Nm)			

5. Checklista för distributionspanel		Kommentar
Fyll i det här avsnittet om ett dokument för godkännande inte tidigare har tillhandahållits		
Brytarna är märkta i den elektriska panelen Foto krävs	☐ OK	
Brytarna dimensioneras enligt stationens uteffekt och antalet inmatningskretsar (se Designguiden) Foto krävs	☐ OK	
Alla brytare och omkopplare är anslutna enligt branschstandarder/lokala koder Foto krävs	☐ OK	
Distributionspanelen är ansluten enligt branschstandarder/lokala koder Foto krävs	☐ OK	
Distributionspanelen är fri från skador och korrekt märkt Foto krävs	☐ OK	
Kablarna är korrekt dimensionerade för att möta laddarens uteffekt	☐ OK	
Ställverket är strömsatt	☐ OK	
Är installationen ZE Ready-kompatibel?	☐ OK	

6. Kontroller av laddningsstation		Kommentar
Installation	☐ Under jord ☐ Inomhus ☐ Utomhus	
Monteringstyp	☐ Vägg ☐ Stolpe	
Endast ytmontering: Stolpe är lodrät	☐ OK	
Endast väggmontering: Station är i nivå	☐ OK	
Plats för laddningsstation Foto krävs	☐ OK	
Mätare för AC-inmatningskabel överstiger inte 10 mm ² (enkelt uttag) eller 16 mm ² (dubbelt uttag) station	☐ OK	
För tvinnade kabelledare appliceras hylsor på alla kablar	☐ OK	
Servicekablagen har förts in helt i kopplingsplintarna och alla elektriska anslutningar är rena och strippade till 12 mm Tillhandahåll ett foto av de avskalade AC-inmatningskablarna före avslutning vid jordfelsbrytaren	☐ OK	
Laddningsstationens interna kablage och kabelavslutningar Foto krävs	☐ OK	
För montering av flera stationer ska du validera att fasrotation utfördes och konfigurerades under identifiering	☐ OK	
Utför Push-/Pull-test för alla ledningar	☐ OK	
Kontrollera att SIM-kortet är korrekt isatt	☐ OK	
Kontrollera att laddningskabeln inte är skadad Obs: För modeller utrustade med laddningskablar	☐ OK	
Alla höljen är monterade och alla fästen är åtdragna. Stationen är ordentligt fastsatt på basen och gungar eller svänger inte.	☐ OK	
Alla markeringssteg i installationsguiden har slutförts.	☐ OK	
Stationen har minst -85 dBm eller bättre signalstyrka Obs: Ju högre dBm-nummer, desto lägre signalstyrka	☐ OK	
Laddningsstationen utförde en lyckad testladdningssession	☐ OK	
Inga felkoder visas för någon port Foto krävs	☐ OK	

Skärm för laddningsstation Foto krävs	☐ OK	
Placering av laddningsstation blockerar inte några ramper eller vägar	☐ OK	
Parkeringsutrymmet är rent och fritt från allt förpackningsmaterial och skräp Foto krävs	☐ OK	

7. Gruppering av strömdelning

Slutför endast en gång för alla laddare som ingår i strömdelningsgrupper

Stations-ID		Strömbegränsning	Strömdelningsgrupp	Panel-ID/namn
MAC: 1				
MAC: 2				

- Alla foton ska vara skarpa och ha fokus på det objekt som dokumenteras.
- Alla foton ska vara i .jpg-format. Apples standardformat HEIC godtas INTE.
- Sidförhållandet ska vara 16:9 eller 4:3 och upplösningen ska vara mellan 5,0–12,1 MP.

Juridisk friskrivning

ChargePoint ansvarar inte för att verifiera denna information, och den som skapat protokollet är ansvarig för informationen.

ChargePoint tar inget ansvar för den elektriska konstruktionen och installationsspecifikationerna.



chargepoint.com/support

75-001635-10 r1