

Formulář pro uvedení stanice Alfen do provozu v místě instalace pro Driver Management Solution

Sériové číslo	
Adresa MAC	

1. Údaje o instalačním technikovi a zákazníkovi

Jméno technika	
Datum uvedení do provozu	
Jméno zákazníka	

2. Instalace na místě

Tuto část vyplňte, pokud ještě nebyl poskytnut dokument ke schválení stanice

Typ rozvodné sítě		☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT
Výkon instalovaných solárních panelů (kWp)		
Typ elektrické instalace		☐ 1fázová ☐ 3fázová
Instalovaný výkon (kVA)		
Maximální dostupný výkon pro nabíječky		
Hlavní miniaturní jistič	Výrobce např.: ABB/Schneider/EATON	
	Model	
	Jmenovitý proud jističe (A) např.: 20/40/80	
	Typ jističe (charakteristika) např.: A/B/C/D/K/Z	
Typ napájení nabíječky		☐ Jeden konektor – jeden napájecí kabel ☐ Ostatní
Jistič nabíječky Jističe určené pro nabíjecí stanice	Výrobce	
	Model	
	Jmenovitý proud jističe (A)	
	Typ jističe (charakteristika)	

Je nainstalován proudový chránič (RCD)? * * Výrobce hardwaru doporučuje 100mA RCD typu A-EV nebo typu B		☐ Ano ☐ Ne	
Pokud ano, vyplňte údaje o RCD	Výrobce		
	Model		
	Typ např.: typ A, A-EV, B, F	☐ A ☐ A-EV ☐ B ☐ F	
	Jmenovitý proud		
	Prodleva jističe (ms)		
	Vypínací proud (mA)		
Je stanice nainstalována pomocí chytrého měřiče pro aktivní vyrovnavání zatížení? *Připojení chytrého měřiče je možné pouze v případě domácí instalace. Je-li vyžadována domácí dynamická správa napájení, zadejte výrobce a model chytrého měřiče, který je připojen k nabíjecí stanici.			
Výrobce CHYTRÉHO měřiče			
Model chytrého měřiče			
Napájecí kabel		☐ Cu ☐ Al	
Vyplňte údaje o napájecím kabelu * U 16A instalace minimálně 4 mm ² , u 32A instalace minimálně 6 mm ² , maximálně 16 mm ²	Průřez (mm ²)*		
	Materiál izolace Například XLPE		
Je na místě dostupný zesilovač mobilního signálu? * * Instalační technik nebo zákazník by se měli k obstarání vhodného zařízení obrátit na svého mobilního operátora nebo profesionálního poskytovatele řešení.		☐ Ano ☐ Ne	
Je stanice připojena k místní síti* (ethernetové připojení)? Poznámka: V případě domácí instalace v garáži nebo tam, kde není pokrytí 4G, lze stanici připojit k internetu pomocí ethernetového kabelu připojeného k domácí síti LAN (domácí		☐ Ano ☐ Ne	
Je k dispozici kopie dokumentace a parametrů elektrické instalace? Poznámka: Musí předem předložit instalační technik		☐ Ano ☐ Ne	

3. Aktivní vyrovňávání zatížení

Pokud je nakonfigurováno aktivní vyrovňávání zatížení, vyplňte část s podrobnostmi

Je umožněno aktivní vyrovňávání zatížení		☐ Ano ☐ Ne
Typ chytrého měřiče		☐ Siemens ☐ Socomet ☐ Jiný
	Výrobce	
	Model	
Sériové číslo měřiče		
Jsou konektory ethernetového kabelu na obou koncích nakrimpovány podle standardu 568B?		☐ OK
Aktivní vyrovňávání zatížení nakonfigurováno a otestováno		☐ OK
Přiložte fotografii konfigurace chytrého měřiče a ethernetového připojení		☐ OK Sem přidejte fotografii
Přiložte fotografii ethernetového připojení na straně nabíječky		☐ OK Sem přidejte fotografii
Poznámky k aktivnímu vyrovňávání zatížení:		

4. Měření na místě instalace

Napětí (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Pouze 3fázové instalace	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	
Impedance/odpor uzemnění (Ω)		

Mobilní signál (dBi)

Název operátora (použijte nástroj Sniper nebo obdobný)	4G (LTE) – RSRP (dBi)	3G – RRSI (dBi)	2G – RRSI (dBi)

Utahovací moment kotevních šroubů (upevnění na sloupku) (Nm)

5. Kontrolní seznam pro rozvaděč

Tuto část vyplňte, pokud ještě nebyl poskytnut dokument ke schválení stanice

Komentář

Jističe jsou v rozvaděči označeny Vyžadována fotografie	☐ OK	
Jističe jsou nadimenzovány s ohledem na výstupní výkon stanice a počet napájecích obvodů (viz příručka k návrhu stanice) Vyžadována fotografie	☐ OK	
Všechny jističe a odpojovače jsou zapojeny v souladu s průmyslovými normami a místními předpisy Vyžadována fotografie	☐ OK	
Rozvaděč je zapojen v souladu s průmyslovými normami a místními předpisy Vyžadována fotografie	☐ OK	
Rozvaděč je nepoškozený a správně označený Vyžadována fotografie	☐ OK	
Kabely jsou správně dimenzovány s ohledem na výstupní výkon nabíječek	☐ OK	
Rozvaděč je pod napětím	☐ OK	
Má instalace certifikaci ZE Ready?	☐ OK	

6. Kontroly nabíjecí stanice		Komentář
Instalace	☐ Podzemní ☐ Krytá ☐ Venkovní	
Typ montáže	☐ Zeď ☐ Na sloupku	
Pouze povrchová montáž: Sloupek stojí rovně	☐ OK	
Pouze montáž na zeď: Stanice je vyrovnána	☐ OK	
Umístění nabíjecí stanice Vyžadována fotografie	☐ OK	
Průřez napájecího kabelu nepřesahuje 10 mm ² (jednozásuvková stanice) nebo 16 mm ² (dvouzásuvková stanice)	☐ OK	
U splétaných vodičů jsou na všech kabelech dutinky	☐ OK	
Servisní kabely jsou zcela zasunuté do svorkovnic a všechny elektrické spoje jsou čisté a odizolované na 12 mm Přiložte fotografii odizolování napájecích kabelů před připojením v proudovém chrániči	☐ OK	
Vnitřní kabeláž a připojení kabelů nabíjecí stanice Vyžadována fotografie	☐ OK	
U instalací s více stanicemi potvrďte, že byl během vymezování nakonfigurován a ověřen sled fází	☐ OK	
Proveďte u všech vodičů test zatlačení/zatažení	☐ OK	
Zkontrolujte, zda je karta SIM správně vložena	☐ OK	
Ověřte, zda není nabíjecí kabel poškozený Poznámka: U modelů vybavených nabíjecími kabely	☐ OK	
Všechny kryty jsou nasazeny a všechny upevňovací prvky jsou utaženy. Stanice je řádně připevněna k základně a nekývá se ani se neviklá.	☐ OK	
Byly provedeny všechny kroky vymezování uvedené v instalační příručce	☐ OK	
Stanice má sílu signálu alespoň -85 dBm Poznámka: Čím vyšší je číslo dBm, tím nižší je síla signálu	☐ OK	
U nabíjecí stanice byla úspěšně provedena testovací relace nabíjení	☐ OK	
U žádného z portů se nezobrazují chybové kódy Vyžadována fotografie	☐ OK	

Obrazovka nabíjecí stanice Vyžadována fotografie	☐ OK	
Nabíjecí stanice svým umístěním neblokuje žádné rampy ani cesty	☐ OK	
Parkovací místo je čisté a je z něj odstraněn obalový materiál i jakýkoli jiný odpad Vyžadována fotografie	☐ OK	

7. Skupinové sdílení energie

Vyplňte pouze jednou pro všechny nabíječky, které jsou součástí skupin sdílení energie

ID stanice		Limit výkonu	Skupina sdílení energie	ID/název rozvaděče
MAC: 1				
MAC: 2				

- Všechny fotografie musí být ostré a zaostřené na dokumentovanou položku.
- Všechny fotografie musí být ve formátu .jpg. Standardní formát HEIC společnosti Apple NENÍ přípustný.
- Poměr stran musí být 16:9 nebo 4:3 a rozlišení musí být 5,0–12,1 MP.

Právní doložka

Společnost ChargePoint nezodpovídá za ověření těchto údajů. Za údaje zůstává zodpovědný tvůrce protokolu.

Společnost ChargePoint nepřebírá jakoukoli odpovědnost za konstrukci elektrických zařízení a za specifika instalace.



chargepoint.com/support

75-001635-14 r1