

Formularz uruchomienia w lokalizacji firmy Alfen dla Driver Management Solution

Numer seryjny	
Adres MAC	

1. Informacje o instalatorze i kliencie

Nazwisko technika	
Data przekazania do eksploatacji	
Nazwa klienta	

2. Instalacja w lokalizacji

Wypełnić tę sekcję, jeśli dokument „weryfikacja końcowa obiektu” nie został wcześniej dostarczony.

Typ sieci		☐ TN-C ☐ TN-S ☐ TN-C-S ☐ TT ☐ IT
Moc zainstalowana instalacji słonecznej (kWp)		
Typ instalacji elektrycznej		☐ 1-fazowa ☐ 3-fazowa
Moc zainstalowana (kVA)		
Moc maksymalna dostępna dla ładowarek		
Główny wyłącznik miniaturowy (MCB)	Marka np.: ABB/Schneider/ETON	
	Model	
	Wartość znamionowa wyłącznika (A) np.: 20/40/80	
	Typ wyłącznika (charakterystyka) np.: A/B/C/D/K/Z	
Typ zasilania ładowarki		☐ Jedno złącze — jeden kabel ☐ Pozostałe
Wyłącznik ładowarki Wyłączniki przeznaczone do obwodów stacji ładowania	Marka	
	Model	
	Wartość znamionowa wyłącznika (A)	
	Typ wyłącznika (charakterystyka)	

Czy jest zainstalowane urządzenie różnicowoprądowe (RCD)? *		☐ Tak ☐ Nie	
* Producent sprzętu zaleca urządzenia 100 mA typu A-EV lub typu B.			
Jeśli tak, wprowadzić dane urządzenia RCD.	Marka		
	Model		
	Typ np.: typ A, A-EV, B, F	☐ RCD typu A ☐ RCD typu A-EV ☐ RCD typu B ☐ RCD typu F	
	Wartość znamionowa (A)		
	Opóźnienie wyłącznika (ms)		
	Prąd wyłączania (mA)		
Czy stacja jest wyposażona w inteligentny licznik do aktywnego równoważenia obciążenia?			
*Podłączenie inteligentnego licznika jest przeznaczone wyłącznie do instalacji domowej.			
Jeśli wymagane jest dynamiczne zarządzanie zasilaniem w domu, należy podać producenta i model inteligentnego licznika, który jest podłączony do stacji ładowania.			
Producent inteligentnego licznika			
Model inteligentnego licznika			
Kabel zasilania AC		☐ Cu ☐ Al	
Wprowadzić szczegóły dotyczące kabla zasilania AC * Minimum 4 mm ² dla instalacji 16 A, minimum 6 mm ² dla instalacji 32 A, maksimum 16 mm ²	Przekrój poprzeczny (mm ²)*		
	Materiał izolacji Na przykład: XLPE		
Czy na miejscu jest dostępny repeater sieci komórkowej? *		☐ Tak ☐ Nie	
* Instalator i/lub klient powinni skontaktować się z operatorem sieci komórkowej lub dostawcą profesjonalnych rozwiązań dla odpowiedniego urządzenia.			
Czy stacja jest podłączona do sieci lokalnej* (połączenie ethernet)? Uwaga: W przypadku instalacji domowej w garażu lub w przypadku braku zasięgu 4G, stację można podłączyć do Internetu za pomocą kabla ethernetowego podłączonego do domowej sieci LAN (domowy router/modem)		☐ Tak ☐ Nie	
Czy dostępna jest kopia dokumentacji instalacji elektrycznej i pomiarów? Uwaga: do przedłożenia przez instalatora		☐ Tak ☐ Nie	

3. Aktywne równoważenie obciążenia

Wypełnić sekcję szczegółów, jeśli skonfigurowano funkcję aktywnego równoważenia obciążenia (ALB)

Aktywne równoważenie obciążenia włączone		☐ Tak ☐ Nie
Typ inteligentnego licznika		☐ Siemens ☐ Socomet ☐ Inny
	Marka	
	Model	
Numer seryjny licznika		
Czy na obu końcach kabla Ethernet złącza są zaciśnięte wg rozszycia 568B?		☐ OK
Aktywne równoważenie obciążenia skonfigurowane i przetestowane		☐ OK
Przedstawić konfigurację inteligentnego licznika i połączenia Ethernet		☐ OK Dodać zdjęcie tutaj
Przedstawić zdjęcie połączenia Ethernet po stronie ładowarki		☐ OK Dodać zdjęcie tutaj
Uwagi dotyczące aktywnego równoważenia obciążenia:		

4. Pomiary dotyczące lokalizacji

Napięcie (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Tylko instalacja 3-fazowa	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	
Impedancja / rezystancja uziemienia (Ω)		

Sygnał komórkowy (dBi)

Nazwa dostawcy (Użyć narzędzia Snyder lub odpowiednika)	4G (LTE) RSRP (dBi)	3G RRSI (dBi)	2G RRSI (dBi)

Moment dokręcania śrub kotwiących (montaż na słupku) (Nm)

5. Lista kontrolna panelu rozdzielczego

Wypełnić tę sekcję, jeśli dokument „weryfikacja końcowa obiektu” nie został wcześniej dostarczony.

Uwagi

Wyłączniki są oznaczone w rozdzielnicy elektrycznej Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Wyłączniki zostały dobrane odpowiednio do mocy wyjściowej stacji i liczby obwodów zasilających (patrz przewodnik projektowania obiektu) Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Wszystkie wyłączniki i rozłączniki są podłączone zgodnie z normami branżowymi / lokalnymi przepisami Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Rozdzielnica jest okablowana zgodnie z normami branżowymi / lokalnymi przepisami Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Rozdzielnica jest wolna od uszkodzeń i prawidłowo oznakowana Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Kable zostały dobrane odpowiednio do mocy wyjściowej ładowarek	☐ OK	
Rozdzielnica jest zasilana	☐ OK	
Czy instalacja jest zgodna ze standardem ZE Ready?	☐ OK	

6. Punkty kontrolne stacji ładowania		Uwagi
Instalacja	☐ Pod ziemią ☐ W pomieszczeniu ☐ Na zewnątrz	
Typ montażu	☐ Ściana ☐ Słupek	
Tylko montaż na powierzchni: słupek jest pionowy	☐ OK	
Tylko montaż ścienny: stacja jest wypoziomowana	☐ OK	
Lokalizacja stacji ładowania Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Przekrój kabla zasilania AC nie przekracza 10 mm ² (jedno gniazdo) lub 16 mm ² (dwa gniazda)	☐ OK	
W przypadku kabli z przewodami linkowymi wszystkie przewody zostały zakończone tulejkami kablowymi	☐ OK	
Przewody przyłącza są całkowicie włożone do listwy zaciskowej, a wszystkie połączenia elektryczne są czyste i odizolowane na odcinku 12 mm Przedstawić zdjęcie odizolowanych kabli zasilania AC przed podłączeniem do urządzenia RCD	☐ OK	
Wewnętrzne okablowanie stacji ładowania i zakończenia kabli Wymagane zdjęcie	☐ OK	
W przypadku instalacji wielostanowiskowych należy sprawdzić, czy zastosowano i skonfigurowano rotację faz podczas ustalania lokalizacji	☐ OK	
Wykonać test polegający na dociśnięciu i pociągnięciu wszystkich przewodów	☐ OK	
Sprawdzić, czy karta SIM jest prawidłowo włożona	☐ OK	
Sprawdzić, czy kabel ładowania nie jest uszkodzony Uwaga: w przypadku modeli wyposażonych w kable ładowania	☐ OK	
Wszystkie pokrywy są zamontowane, a wszystkie elementy mocujące są dokręcone. Stacja jest prawidłowo zamocowana do podstawy i nie kołysze się ani nie chwieje.	☐ OK	
Wszystkie kroki z instrukcji instalacji zostały wykonane.	☐ OK	
Stacja ma siłę sygnału minimum -85 dBm lub lepszą Uwaga: im wyższa wartość dBm, tym niższa siła sygnału	☐ OK	
Stacja ładowania przeszła pomyślnie testową sesję ładowania	☐ OK	
Nie są wyświetlane żadne kody usterek dla żadnego portu Wymagane zdjęcie	☐ OK	

Ekran stacji ładowania Wymagane zdjęcie	☐ OK	
Umieszczenie stacji ładowania nie blokuje żadnych ramp ani ścieżek	☐ OK	
Miejsce parkingowe jest czyste i bez żadnych pozostałości po opakowaniach lub montażu Wymagane zdjęcie	☐ OK	

7. Grupowanie współdzielenia mocy

Wypełnić tylko raz dla wszystkich ładowarek wchodzących w skład grup podziału mocy

Identyfikator stacji		Limit mocy	Grupa podziału mocy	Identyfikator/nazwa rozdzielnic
MAC: 1				
MAC: 2				

- Wszystkie zdjęcia powinny być wyraźne, a ostrość powinna być ustawiona na dokumentowanym elemencie.
- Wszystkie zdjęcia powinny być w formacie .jpg. Standardowy format HEIC firmy Apple nie jest akceptowalny.
- Współczynnik proporcji powinien wynosić 16:9 lub 4:3, a rozdzielczość powinna wynosić od 5,0 do 12,1 MP.

Zastrzeżenie prawne

Firma ChargePoint nie ponosi odpowiedzialności za weryfikację tych informacji. Za wszystkie informacje odpowiada osoba sporządzająca raport.

Firma ChargePoint nie ponosi odpowiedzialności za projekt elektryczny ani specyfikację instalacji.



chargepoint.com/support

75-001635-20 r1