

Modulo di messa in funzione del sito Alfen per Driver Management Solution

Numero di serie	
Indirizzo MAC	

1. Informazioni su cliente e installatore

Nome tecnico	
Data di messa in funzione	
Nome cliente	

2. Installazione nel sito

Completare questa sezione se non è stato precedentemente fornito un documento di approvazione del sito

Tipo di rete	<input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> IT
Energia solare installata (kWp)	
Tipo di impianto elettrico	<input type="checkbox"/> Monofase <input type="checkbox"/> Trifase
Energia installata (kVA)	
Potenza massima disponibile per i caricatori	
Interruttore miniaturizzato master (MCB)	Marca Ad es.: ABB/Schneider/ETON Modello Amperaggio dell'interruttore (A) Ad es.: 20/40/80 Tipo di interruttore (curva) Ad es.: A/B/C/D/K/Z
Tipo di alimentazione del caricatore	<input type="checkbox"/> Connettore singolo - Cavo di alimentazione singolo <input type="checkbox"/> Altri
Interruttore di circuito del caricatore	Marca Modello
Interruttori dedicati ai circuiti della stazione di carica	 Amperaggio dell'interruttore (A) Tipo di interruttore (curva)

È installato un interruttore differenziale (RCD)? * <small>* Tipo A-EV o tipo B 100 mA consigliato dal produttore dell'hardware</small>		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Se Sì, compilare i dettagli RCD	Marca	
	Modello	
	Tipo <small>Ad es. Tipo A, A-EV, B, F</small>	<input type="checkbox"/> RCD tipo A <input type="checkbox"/> RCD tipo A-EV <input type="checkbox"/> RCD tipo B <input type="checkbox"/> RCD tipo F
	Amperaggio (A)	
	Ritardo interruttore (ms)	
	Corrente di sgancio (mA)	
La stazione di ricarica è installata con un contatore intelligente per il bilanciamento del carico attivo?		
<small>*Il collegamento dello smart meter è solo per l'installazione domestica.</small>		
Se è richiesta una gestione energetica dinamica domestica, specificare il produttore e il modello del contatore intelligente collegato alla stazione di ricarica.		
Produttore di SMART meter		
Modello di smart meter		
Cavo di alimentazione CA		
<input type="checkbox"/> CU <input type="checkbox"/> AL		
Inserire i dettagli del cavo di alimentazione CA <small>*Installazione min. 4 mm² / 16 A, installazione min. 6 mm² / 32 A, massimo 16 mm²</small>	Sezione trasversale (mm ²)	
	* Materiale isolante <small>Ad esempio, XLPE</small>	
È disponibile un ripetitore di rete cellulare in loco? *		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<small>* L'installatore e/o il cliente devono rivolgersi al proprio operatore di rete mobile o a un fornitore di soluzioni professionali per un dispositivo appropriato</small>		
La stazione di ricarica è collegata a una rete locale* (connessione Ethernet)?		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<small>Nota: in caso di installazione domestica in un garage o in un luogo in cui non è presente una copertura 4G, la stazione di ricarica può essere collegata a Internet utilizzando un cavo Ethernet collegato alla LAN domestica (router domestico/modem)</small>		
È disponibile una copia della documentazione e delle misure dell'impianto elettrico?		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<small>Nota: l'installatore deve inviarli in anticipo</small>		

3. Bilanciamento del carico attivo

Completare la sezione dei dettagli se è configurato il bilanciamento del carico attivo (ALB)

Bilanciamento del carico attivo attivato		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Tipo di contatore intelligente		<input type="checkbox"/> Siemens <input type="checkbox"/> Socomet <input type="checkbox"/> Altro
	Marca	
	Modello	
Numero di serie contatore		
Connettori per cavi Ethernet crimpati secondo il modello 568B su entrambe le estremità?		<input type="checkbox"/> OK
Bilanciamento del carico attivo configurato e testato		<input type="checkbox"/> OK
Fornire un'immagine della configurazione del contatore intelligente e della connessione Ethernet		<input type="checkbox"/> OK Aggiungi foto qui
Fornire un'immagine della connessione Ethernet sul lato del caricatore		<input type="checkbox"/> OK Aggiungi foto qui
Commenti sul bilanciamento del carico attivo:		

4. Misurazioni del sito

Tensione (V)	L1-N	
	L2-N	
	L3-N	
	G-N	
	Solo installazione trifase	
	L1-L2	
	L2-L3	
	L3-L1	

Impedenza/resistenza di messa a terra (Ω)			
Segnale cellulare (dBi)			
Nome dell'operatore (Utilizzare lo strumento SNYPER o equivalente)	RSRP 4G (LTE) (dBi)	RRSI 3G (dBi)	RRSI 2G (dBi)
Coppia bulloni di ancoraggio (montaggio su palo) (Nm)			

5. Elenco di controllo del quadro di distribuzione	Commento
Completare questa sezione se non è stato precedentemente fornito un documento di approvazione del sito	
Gli interruttori sono etichettati nel quadro elettrico Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK
Gli interruttori sono conformi alla potenza erogata e al numero di circuiti di alimentazione della stazione di ricarica (consultare la Guida alla progettazione del sito) Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK
Tutti gli interruttori sono collegati in conformità agli standard industriali/codici locali Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK
Il quadro di distribuzione è collegato in conformità agli standard industriali/codici locali Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK
Il quadro di distribuzione è privo di danni ed etichettato nel modo corretto Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK
Le dimensioni dei cavi sono adatte per la potenza di uscita dei caricatori	<input type="checkbox"/> OK
Il quadro è sotto tensione	<input type="checkbox"/> OK
L'installazione è conforme a ZE Ready?	<input type="checkbox"/> OK

6. Controlli della stazione di ricarica			Commento
Installazione	<input type="checkbox"/> Sotterraneo <input type="checkbox"/> Al coperto <input type="checkbox"/> All'aperto		
Tipo di montaggio	<input type="checkbox"/> Muro <input type="checkbox"/> Palo		
Solo per montaggio superficiale: il palo è a piombo	<input type="checkbox"/> OK		
Solo per montaggio a parete: la stazione è livellata	<input type="checkbox"/> OK		
Posizione della stazione di ricarica	<input type="checkbox"/> OK		
Foto necessaria			
La dimensione del cavo di alimentazione CA non supera 10 mm ² (presa singola) o 16 mm ² (presa doppia)	<input type="checkbox"/> OK		
Per i conduttori sottili, vengono utilizzati i terminali in tutti i cavi	<input type="checkbox"/> OK		
Il cablaggio di servizio è stato inserito completamente nelle morsettiere e tutte le connessioni elettriche sono pulite e spelate fino a 12 mm	<input type="checkbox"/> OK		
Fornire una foto dei cavi di alimentazione CA spelati prima della terminazione sull'RCD			
Cavi interni della stazione di ricarica e terminazioni dei cavi	<input type="checkbox"/> OK		
Foto necessaria			
Per l'installazione di più stazioni di ricarica, verificare che la rotazione di fase sia stata eseguita e configurata durante la localizzazione	<input type="checkbox"/> OK		
Eseguire il test push/pull per tutti i fili	<input type="checkbox"/> OK		
Verificare che la scheda SIM sia inserita correttamente	<input type="checkbox"/> OK		
Verificare che il cavo di ricarica non sia danneggiato	<input type="checkbox"/> OK		
Nota: per i modelli dotati di cavi di ricarica			
Tutte le coperture sono installate, fissate e serrate. La stazione è correttamente fissata alla base e non si muove.	<input type="checkbox"/> OK		
Tutte le fasi di localizzazione della Guida all'installazione sono state completate.	<input type="checkbox"/> OK		
La stazione ha una potenza del segnale minima di -85 dBm o maggiore	<input type="checkbox"/> OK		
Nota: maggiore è il numero dBm, minore è la potenza del segnale			
La stazione di carica ha eseguito correttamente una sessione di ricarica di prova	<input type="checkbox"/> OK		
Non vengono visualizzati codici di errore per nessuna porta	<input type="checkbox"/> OK		
Foto necessaria			

Schermata della stazione di ricarica	<input type="checkbox"/> OK	
Foto necessaria	<input type="checkbox"/> OK	
L'ubicazione della stazione di ricarica non blocca le rampe o i percorsi	<input type="checkbox"/> OK	
L'area destinata al parcheggio è pulita e sgombra da imballaggi e detriti	<input type="checkbox"/> OK	
Foto necessaria		

7. Raggruppamento della condivisione dell'alimentazione

Completare l'operazione una sola volta per tutti i caricatori che fanno parte dei gruppi di condivisione dell'alimentazione

ID stazione di ricarica	Limite della potenza	Gruppo di alimentazione condivisa	ID/Nome quadro
MAC: 1			
MAC: 2			

- Tutte le foto devono essere nitide e a fuoco sull'elemento documentato.
- Tutte le foto devono essere in formato .jpg. Il formato HEIC standard di Apple NON è consentito.
- Le proporzioni dello schermo devono essere 16:9 o 4:3 e la risoluzione deve essere compresa tra 5,0 - 12,1 MP.

Esclusioni di responsabilità legali

ChargePoint non è responsabile della verifica di queste informazioni e il creatore del protocollo rimane responsabile di tali informazioni.

ChargePoint non si assume alcuna responsabilità continua per la progettazione dell'impianto elettrico e per le specifiche dell'impianto.



chargepoint.com/support

75-001635-09 r2