

Stazione di ricarica CA per veicoli elettrici



SCHEDA TECNICA

- Contenuto
- CAPITOLO 1 Panoramica del prodotto
- CAPITOLO 2 Ambito di applicazione
- CAPITOLO 3 Ambiente di lavoro
- CAPITOLO 4 Funzione
- CAPITOLO 5 Parametro prodotto
- CAPITOLO 6 Metodo di installazione e disegno delle dimensioni di installazione
- CAPITOLO 11 certificato di garanzia

Capitolo I Panoramica del prodotto

L'arrivo dell'industrializzazione su larga scala delle stazioni di ricarica per veicoli elettrici crea una nuova era di nuova energia e risparmio energetico. Al fine di adattarsi allo sviluppo e alla domanda di stazioni di ricarica nazionali per veicoli elettrici, la nostra azienda ha assunto un ruolo guida nello sviluppo per veicoli elettrici .

Questa stazione di ricarica CA si basa su standard internazionali ed europei: **IEC/EN61851-1-2011 "Sistemi di ricarica condotti per veicoli elettrici - Parte 1: Requisiti generali, applicabili alla tensione di alimentazione CA" Parte 1: Sistemi di ricarica condotti per veicoli elettrici -- Parte 1: Requisiti generali, applicabili alla tensione di alimentazione CA**

Capo II Ambito di applicazione

La stazione di ricarica AC fornisce alimentazione AC 50Hz, tensione nominale AC 220V per la ricarica di veicoli elettrici con caricabatterie di bordo. È adatto principalmente per i seguenti luoghi:

- ✚ Stazioni di ricarica per veicoli elettrici di grandi, medie e piccole dimensioni;
- ✚ Abitazioni urbane, luoghi di attività commerciali e ricettive. aree pubbliche con parcheggi per veicoli elettrici;
- ✚ Aree di servizio carburanti, banchina della stazione e altre aree di snodo dei trasporti;

Capo III Ambiente operativo

- ✚ La temperatura supportata durante il funzionamento è di $-25 \sim 50$ °C, con una media giornaliera nelle 24 ore di 35 °C;
- ✚ L'umidità relativa media $\leq 90\%$ (25°C), nessuna condensa sulla superficie;
- ✚ Pressione: 80 kpa~110 kpa;

- ✚ Inclinazione verticale di installazione $\leq 5\%$;
- ✚ Livello sperimentale di vibrazioni e urti durante l'uso $\leq I \cdot$ Forza induttiva di un campo magnetico esterno in entrambe le direzioni $\leq 1,55\text{mt}$;
- ✚ Non adatto ad ambienti con rischio di esplosione;
- ✚ nessun gas corrosivo per i metalli e che distrugga l'isolamento nell'ambiente circostante,
- ✚ non adatto ad ambienti con presenza di vapore acqueo e muffa grave ;
- ✚ Evitare la luce solare diretta; Durante l'installazione all'aperto, si consiglia di aggiungere strutture parasole per le stazioni di ricarica per prolungare la durata dell'apparecchiatura;

Capitolo IV Caratteristiche funzionali

- ✚ installazione apparecchio a parete e/o su colonna;
- ✚ ingresso AC220V AC;
- ✚ La scheda di controllo principale adotta un microcomputer a chip singolo con sistema operativo integrato , La modalità di ricarica è suddivisa in riempimento automatico e tempo di ricarica opzionale, quantità di ricarica e quantità elettrica di ricarica;
- ✚ Interfaccia di comunicazione di rete RS-485 riservata, GPRS opzionale, 4G e altri sistemi di rete;
- ✚ display da 4,3 pollici, modalità di ricarica impostabile (lo schermo del display fornisce solo la versione operativa);
- ✚ contatore elettronico di wattora monofase, comunicante con la scheda di controllo principale tramite l'interfaccia RS-485;
- ✚ Struttura in lamiera e parte in plastica ABS.

Capitolo V Parametri del prodotto

modello		KY-AC-14KW / KY-AC-22KW
specifiche	potenza	14kW-22KW
	installazione	parete e/o su colonna
	Routing	Down in-line, down out-line
	dimensioni	480*350*120mm
	Lunghezza cavo	5mt
	peso	16kg
	Input voltage	AC220V \pm 20%

modello		KY-AC-14KW / KY-AC-22KW
Parametri elettrici	Input frequency	50±10Hz
	potenza	14kW-22KW
	Precisione di misurazione	livello 1
	Output voltage	AC220V±20%
	Output current	32A+32A
	Current Limit	≥110%
	Indicatori elettrici	≥11
	Errore elettrico	livello 1.0
	Interfaccia computer	Touch screen a colori da 4,3 pollici, indicatore LED
funzionalità	Opzioni	Opzioni di ricarica: erogazione/seleziona automaticamente la quantità fissa/seleziona la durata della carica
	Modalità di ricarica	APP Pagamento Ricarica con scansione Ricarica con carta magnetica
	Modalità di pagamento	Scansione e strisciamento card
	Networking	Ethernet/4G
	Standard	IEC/EN61851-1-2011
sicurezza	funzioni	Rilevamento della temperatura della pistola di carica; protezione da sovratensione; Protezione da sottotensione; protezione da sovraccarico; protezione da cortocircuito protezione del suolo; protezione da sovratemperatura;

modello		KY-AC-14KW / KY-AC-22KW
		protezione a bassa temperatura; protezione dai fulmini
	Temperatura operativa	-25°C~+50°C
Parametric logistici	Umidita' operativa	5%~95% No Frost
	Altitudine operativa	<2000m

Capitolo VI Metodi di installazione e dimensioni dell'apparecchiatura

6.1. Dimensioni dell'attrezzatura

Figura 6-1-1 Dimensioni del montaggio a parete

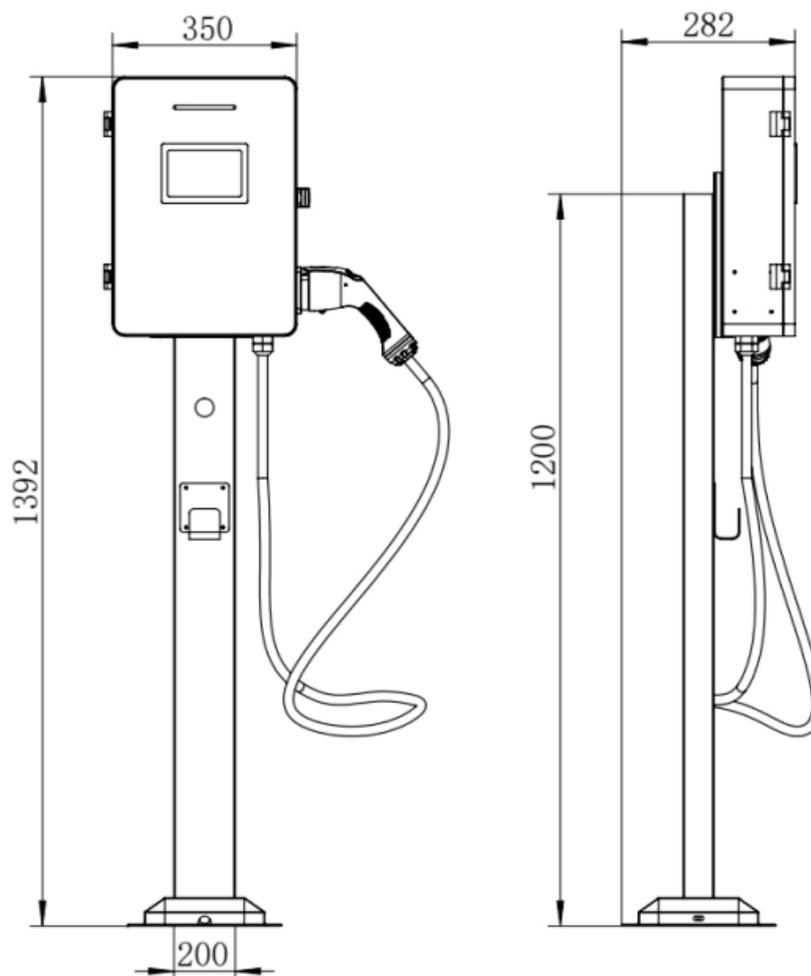
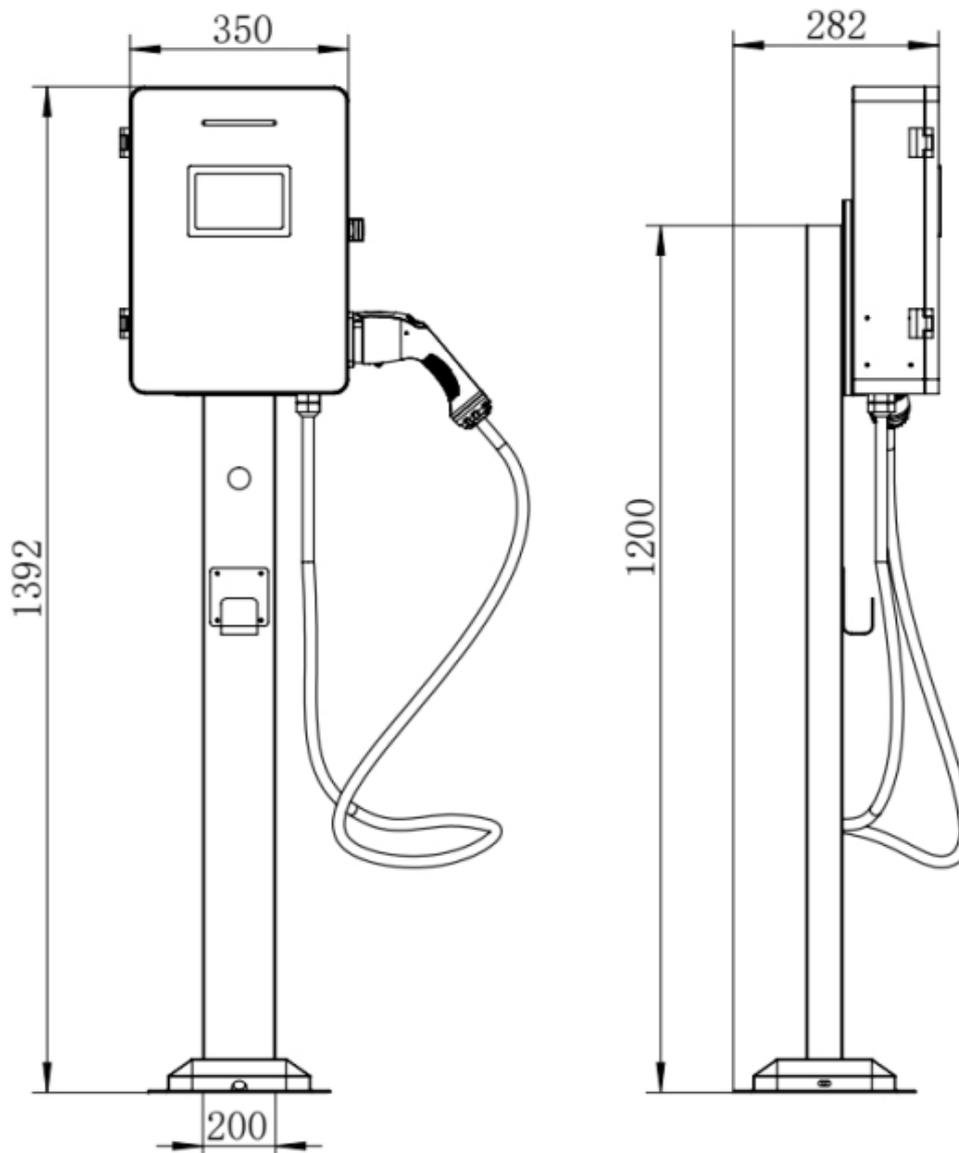


Figura 6-1-2 Dimensioni del montaggio a colonna



Capitolo 7 Scheda di garanzia

Regolamenti di garanzia

- ✚ Il periodo di garanzia di questo prodotto è di 1 anno, ed è gestito direttamente dal venditore e/o installatore.
- ✚ intervento garantito entro le 72 ore dalla richiesta per manutenzione a domicilio.
- ✚ assistenza gratuita durante il periodo di garanzia.

Le apparecchiature di ricarica possono godere dei termini di garanzia di cui sopra ad eccezione dei seguenti casi:

- ✚ Non è possibile fornire garanzia senza un documento di acquisto valido;
- ✚ Superamento del periodo di garanzia prescritto dal produttore;
- ✚ In mancanza di certificato di garanzia e scontrino di consegna valido, o se il contenuto del certificato di garanzia non è coerente con l'identificazione fisica del bene riparato o alterato;
- ✚ Mancato utilizzo, mantenimento o dichiarazione doganale in conformità con i requisiti delle istruzioni del prodotto;
- ✚ La presenza di corpi estranei che hanno provocato danni o malfunzionamenti;
- ✚ Guasto causato da prodotti non fabbricati dalla Società;
- ✚ Mancata assunzione del danno causato dalla demolizione del riparatore;
- ✚ Danni causati da forza maggiore (come fulmini, tensione eccessiva, terremoti, incendi, inondazioni e altri disastri naturali);
- ✚ Guasti e danni causati da altri fattori esterni inevitabili;
- ✚ L'uso improprio provoca l'aspirazione dell'attrezzatura con acqua o altri liquidi e provoca danni;
- ✚ Danni causati dalla tensione utilizzando un'alimentazione diversa da quella specificata.
- ✚ il produttore non è responsabile per eventuali danni speciali occasionali o indiretti, sia nel contratto, colpa civile o altro.