

**Stazione di ricarica veicoli elettrici AC- 7KW
(montaggio a parete e su colonna)**



SCHEDA TECNICA

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**

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;

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 $\leq I$ · Forza induttiva di un campo magnetico esterno in entrambe le direzioni $\leq 1,55$ 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;

Parametri del prodotto

modello		YO-AC-7KW
specifiche	potenza	7.2KW
	installazione	parete e/o su colonna
	dimensioni	237*343*115mm
	Lunghezza cavo/plug	5mt plug tipo II

modello		YO-AC-7KW
	peso	8,5kg
Parametri elettrici	Input voltage	AC 110/220V±20%
	Input frequency	50/60Hz
	potenza	7.2KW monofase
	Output voltage	AC 110V-220V
	Output current	6A / 32A
	Current Limit	≥110%
	Regolazione corrente e potenza via APP	<ul style="list-style-type: none"> • 16A -potenza 3.5kw; • 22A-potenza 5kw • 32A-potenza 7kw.
	Start	Programmabile con APP
	protezione	Dispositivo differenziale RCD tipo A
sicurezza	funzioni	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • protezione a bassa temperatura; • protezone dai fulmini
	Interfaccia	OLED display
	Networking	WIFI + IC card
	Standard	CE TUV IEC/EN61851-1-2011
	Temperatura operativa	-30°C~+50°C
Parametri stoccaggio	Umidita'operativa	5%~95% No Frost
	Altitudine operativa	<2000m
garanzia		12 mesi