

YessDC FAST 50kW



La connessione Internet e l'integrazione OCPP consentono agli utenti e agli operatori di connettersi e operare facilmente con la stazione di ricarica tramite sistemi software altamente sviluppati, piattaforme di pagamento. L'opzione bidirezionale V2G consente di utilizzare un EV come sistema di accumulo elettrico in modo da alimentare la rete, supportando così l'affidabilità e la stabilità della rete e abbassando le tariffe delle tariffe di energia.

YessDC Fast 50kW può essere personalizzato con loghi e combinazioni di colori: nero lucido e alluminio, champagne e grigio scuro o arancio e alluminio.

- Disponibile in configurazione YessBox e Tower
- Multiprotocollo CCS2, CHAdeMO e AC Tipo2
- Fornisce una potenza di carica fino a 50KW
- Integrazione OCPP
- Altamente affidabile e sicuro, resistente e antivandalico
- Bassa manutenzione, basso consumo energetico
- Facile da installare, facile da usare
- Bidirezionale V2G (opzionale)
- Design italiano compatto ed elegante
- Personalizzabile per il branding

YessDC Fast 50kW è una stazione di ricarica DC 500Vdc altamente flessibile e multi-standard. Consente la ricarica simultanea di 2 veicoli, uno in DC fino a 50kW (con cavo) e uno in AC tipo 2 da 22 o 43kW (presa o cavo).

Con la funzione "Dynamic Power Sharing", la potenza elettrica viene distribuita dinamicamente in modo da caricare ogni veicolo con la sua potenza. Inoltre, la stazione regola la potenza di uscita totale in funzione delle condizioni della rete (gestione del carico di rete).

YessDC Fast 50kW supporta il presente intervallo di tensione 500 Vdc e di prossima generazione 920 Vdc, regolando la corrente massima in funzione della tensione.

YessDC Fast 50kW è stato progettato tenendo conto delle esigenze del proprietario del veicolo elettrico e di quelle dell'operatore: sicurezza, facilità d'uso e velocità nelle operazioni di ricarica; basso costo di installazione, affidabilità, bassa manutenzione, basso consumo, scalabilità, assistenza e supporto rapidi.

PLUG	DC CCS IEC 62196-3	DC CHAdeMO JEVS G105	AC Tipo 2 cavo IEC 62196 Modo 3
Tensione di uscita	range: 150–500Vdc	150–500Vdc	400 VAC +/- 10%
Massima corrente di uscita	range (500V): 200A	125 A	3 x 63 A
Potenza di uscita	25KW - 50KW		43 W
Efficienza	93,5%		-
Fattore di potenza	>0,99 @ 400Vac & Rated Power (THD<5%)		-
Protezione e sicurezza	Spine separazione elettrica, Uscita cortocircuito, Sovracorrente, Corrente inversa, Sovratensione, Bassa tensione, Monitoraggio di terra, Monitoraggio isolamento, Sovratemperatura (riduzione della potenza in uscita a > 50 ° C interna)		

CARATTERISTICHE

Input AC	400 VAC +/- 10% / 3phase + PE / 45-65 Hz
Lunghezza del cavo	4 mt
Interfaccia operatore	TFT LCD color 7 “, touch screen
Autenticazione e pagamento	RFID – NFC Contactless Payment
Connessione di rete	10/100 Base-T Ethernet Optional: GSM CDMA 3G modem
Protocollo accesso remoto	OCPP 1.6, OCPP 2.0
Temperatura di esercizio	-20°C to +45°C / optional: -35°C to 50°C
Temperatura di immagazzinamento	-40°C to +70°C
Rel. umidità	5% to 95% (senza condensa)
Grado di protezione	P54 / IK10 (IK8 display)
Recinzione / Ambiente	Acciaio inossidabile verniciato / interno ed esterno
Sicurezza & EMC	Safety: IEC 61851-1, IEC 61439-2 EMC: EN 61000-6-1, -2, -3, 4, EN 61000-3-2
Dimensioni LxPxH / Peso	mm 860 x 800 x 1900 / 450 Kg Circa
Opzioni	Copertura bidirezionale V2G 12,5 o 25 KW / policarbonato opaco per la protezione da pioggia e sole / illuminazione a LED, indicatori LED a distanza dello stato di carica e guasti, combinazione di colori personalizzata e loghi / certificazione CHAdeMO