

STAZIONE DI CARICA DC COMPATTA

# FAST 24 COMPACT



## APPLICAZIONE



Business

## SPINA



Combo 1/2



CHAdeMO



AC Tipo 2

Grazie al suo design compatto, FAST 24 COMPACT può essere installata in meno di due ore, sia a parete che su piedistallo. Con 24 kW di potenza, è in grado di caricare la maggior parte delle auto elettriche nel giro di un'ora, indipendentemente dai loro protocolli (Combo, CHAdeMO e/o AC Tipo 2).

Basato su un design unico senza filtro dell'aria, le esigenze di manutenzione sono notevolmente ridotte e minimizzate rispetto ai sistemi HVAC.

Con pannello frontale e menu utente personalizzabili, è una soluzione ideale per fornire punti di ricarica rapida in centri commerciali, ristoranti, aree di parcheggio o per qualsiasi luogo di lavoro o edificio condiviso.

Il collegamento con il dispositivo può essere effettuato in modalità wireless, tramite OCPP; in questo modo gli aggiornamenti e la supervisione del funzionamento del prodotto possono essere eseguiti da remoto in modo intelligente e ottimizzato.

## CARATTERISTICHE

Ricarica in meno di 1 ora

Carica reale di 22/24 kW a tutti i tipi di veicoli elettrici

Adatto a ogni tipo di protocollo standard

Carica simultanea AC e DC

Design compatto per un'installazione rapida ed economica

Canone di abbonamento a basso consumo

Sistema di raffreddamento esente da manutenzione senza filtro dell'aria

Compatibile con tutte le reti AC, monofase e trifase

Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)

Dual Modem per operazioni separate e attività di manutenzione

OCPP per la ricarica intelligente

Pannello frontale e menu utente personalizzabili

**DETTAGLI TECNICI**

Tensione d'ingresso	380V-480 VAC 50/60 Hz - Trifase (3P+N+Ground)
	208V-240 VAC 50/60Hz - Trifase (3P+Ground)
	220V-240 VAC 50/60Hz – Monofase e bifase (2P+Ground)
Corrente di ingresso nominale	37 A
	65 A (solo versione Bi)
	112 A (solo versione UL)
Fattore di potenza	> 0,99
Efficienza	95%
Tensione d'uscita	da 150 VDC a 530 VDC
Corrente d'uscita	Da 1,5 a 65 A
Corrente massima in uscita	24 kW
Protezioni hardware	Fusibili di ingresso su ciascun modulo Diodo in uscita e fusibile sul modulo di potenza Fusibili ad azione rapida in uscita Relè di ingresso AC e uscita DC
Protezioni elettriche	Sovraccarico e cortocircuito in uscita Sovratemperatura e regolazione della temperatura Uscita sovratensione/inversione di polarità Difetti della spina di ricarica / Errore di comunicazione Dispositivo di controllo dell'isolamento sull'uscita DC
Comunicazione BUS	COMBO (1 or 2) e CHAdeMO Con o senza presa AC Tipe 2S 22 kW E.V. Ready
Lunghezza cavo	3,25 m
Peso	93 kg (138kg con piedistallo)
Grado di protezione	IP55 / Resistenza agli urti: IK10
Temperatura operativa	Da -25° a +50° C (derating oltre i 35° C)
Umidità	Da 10% a 95%
Dimensioni (l x h x w)	507 x 1.225 x 250 mm