

STAZIONE DI RICARICA DC

FAST 50



Con una potenza erogata di 50 kW (DC) o 22/43 kW (AC), la stazione FAST 50 può caricare ogni tipo di veicolo elettrico in circa 30 minuti. Sono disponibili due punti di ricarica, grazie alla possibilità di ricarica simultanea.

Il design ermetico del circuito di raffreddamento, è stato studiato senza filtro dell'aria per ridurre le esigenze di manutenzione, ottimizzando così la continuità del servizio. Questo rende l'unità particolarmente adatta per applicazioni in ambienti gravosi, come marine e porti.

Può essere collegato a una rete centralizzata via cavo o tramite OCPP, la potenza di uscita erogata è regolabile online, per la ricarica intelligente.

CARATTERISTICHE

Stazione di ricarica universale IP55 multi-standard da 50 kW

Combo 2 e/o CHAdeMO e/o AC Tipo 2

Carica simultanea AC e DC

Design ermetico, senza filtro dell'aria

Facile installazione e implementazione in luoghi pubblici

Dual modem per la supervisione del funzionamento e della manutenzione

Display touch screen da 7"

Gestione remota e intelligente dell'alimentazione tramite OCPP o Ethernet

Pannello frontale e menu utente personalizzabili

APPLICAZIONE



Business

SPINA



Combo 2



CHAdeMO



AC Tipo 2

DETTAGLI TECNICI

Tensione d'ingresso	400 VAC +/10% 50/60Hz Trifase (3P + N + Ground)
Corrente di ingresso nominale	83 A
Fattore di potenza	> 0,98
Efficienza	94%
Tensione d'uscita	Da 200 VDC a 500 VDC
Corrente in uscita	Da 1,5 a 125 A
Corrente massima in uscita	DC 50 kW, AC 22kW (43kW opzionale)
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 2 and/or CHAdEMO and/or AC Type 2 AC Tipo 2 - 22 kW T2S o 43kW cavo (opzionale)
Lunghezza cavo	4 m (DC), 5 m
Peso	350 kg
Grado di protezione	IP55 / Resistenza agli urti: IK10 (schermo IK08)
Temperatura operativa	Da -25° a +50° C (derating oltre i 35° C)
Umidità	Da 10% a 90%
Dimensioni (l x h x w)	600 x 1.800 x 814 mm

