

LA STAZIONE DI RICARICA FAST DC IDEALE PER IL MERCATO ITALIANO



CCS



CHAdeMO



ACI TIPO 2

In evidenza

- Disponibile con uno o più standard di ricarica: CHAdeMO (DC), CCS Combo2 (DC) e Presa Tipo 2 (AC)
- Facile integrazione su impianti elettrici esistenti (è necessaria solo una linea elettrica trifase 37A 400V, potenza disponibile 25 kW)
- Velocità di ricarica elevata con un impegno di potenza ridotto (rispetto alla ricarica rapida 50 kW, è necessario solo qualche minuto in più per caricare le batterie all'80%)
- Installazione semplice ed economica (meno di 2h), a parete oppure a basamento
- Costi di manutenzione ridotti, ventilazione non richiesta e nessun filtro da pulire/cambiare
- Installazione indoor o outdoor (IP54)
- Costruzione robusta (IK10) e ampio range di temperatura di esercizio

La **GO-FAST24** è una stazione di ricarica rapida compatibile con tutti i veicoli elettrici presenti e futuri. È la migliore soluzione per la **ricarica delle flotte aziendali** e per offrire un **servizio di ricarica veloce al pubblico** (concessionarie auto, autofficine, carrozzerie, gommisti, centri revisione, centri commerciali...)

I costi di installazione ed esercizio più bassi sul mercato

Il costo di acquisto ed installazione è circa **3 volte più basso** rispetto alle stazioni da 50 kW, mentre aumentano **solo di poco** i tempi necessari per una ricarica completa (i tempi di ricarica in corrente continua non sono proporzionali alla potenza – kW, per cui una stazione da 50 kW impiega solo qualche minuto in meno rispetto a una stazione da 24 kW). Inoltre, **GO-FAST24** impiega la tecnologia presente nei caricatori a bordo veicolo, garantendo il più basso costo di esercizio presente sul mercato.

L'elettronica di potenza è **contenuta in una custodia ermetica** e il raffreddamento è gestito tramite una piastra fredda con scambiatore aria / aria. I vantaggi sono: l'elettronica di potenza non è esposta all'aria esterna, **durata di vita prolungata** nessun filtro da pulire o cambiare, **minore manutenzione** ispezione **una volta l'anno** (prodotti concorrenti: manutenzione ogni tre mesi)


Indirizzo

Via Savona 3/C
10040 Rivalta (TO)
Italia


Telefono

+39 011 18899030
+39 388 6407260

Website

www.ricarigo.com
info@ricarigo.com

Specifiche tecniche

Caratteristiche elettriche

Input

Linea Elettrica	1 x trifase 400VAC (3P + N + PE), corrente nominale 37A
Fattore di potenza	> 0.99
Rendimento	95%

Output

Tensione	150VDC - 530VDC (230VAC - 400VAC da presa AC Tipo 2, se presente)
Corrente	1,5A - 65A
Potenza Massima	24 kW
Presa di Ricarica	a seconda dei modelli (CCS Combo2, CHAdeMO, AC Tipo 2)

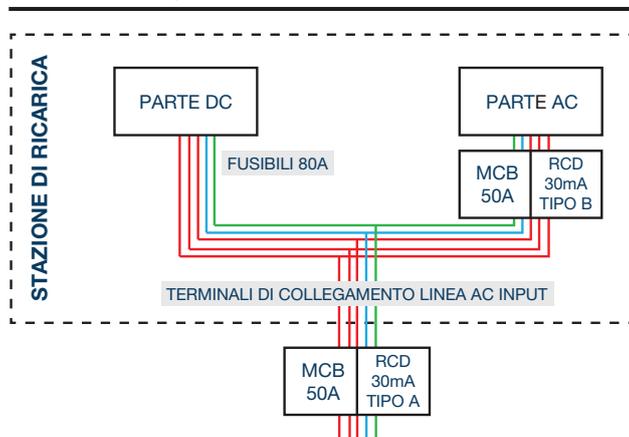
Caratteristiche meccaniche

Esecuzione	Montaggio a parete Montaggio su basamento con supporto di montaggio incluso
Lunghezza dei cavi	4 metri
Dimensioni	H 860 x L 507 x W 250 (mm) (wallbox) H 1'225 x L 507 x W 250 (mm) (wallbox multi-standard)
Peso	66 - 85 kg (wallbox)
Grado di protezione	IP54
Resistenza agli urti	IK10
Temperatura di utilizzo	-25 °C ... +55 °C (riduzione automatica della potenza sopra i +35 °C)
Umidità relativa	10% - 95%

Caratteristiche funzionali

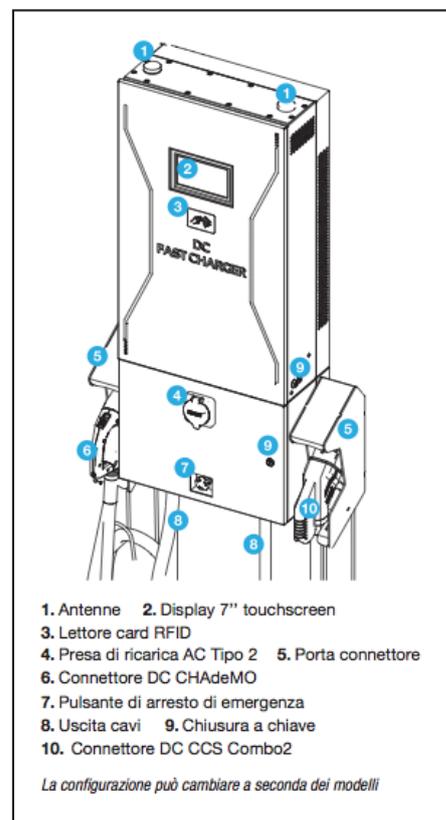
Segnalazione stato di carica	Display 7" touchscreen in italiano
Autenticazione / Attivazione	Con tessera RFID e gestione remota da Back-Office
Personalizzazione	Cover frontale interamente personalizzabile (opzionale)
Comunicazione	SIM Card (inclusa nella fornitura) per collegamento a Back-Office remoto (software cloud)
Certificazioni	Dichiarazione di conformità CE, IEC61851-1, IEC61851-22, RED 2014/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU

Schema di collegamento



Protezioni integrate

- Fusibili in ingresso su ogni modulo
- Diodo e fusibile in uscita su modulo di potenza
- Fusibili azione rapida in uscita
- Contattori su ingresso AC e uscita DC
- Sovraccarico e corto-circuito in uscita
- Surriscaldamento e regolazione della temperatura
- Sovratensione in uscita / inversione della polarità
- Errori sui connettori di ricarica / comunicazione con il veicolo
- Dispositivo di controllo dell'isolamento sulle uscite DC
- Differenziale Tipo B su presa di ricarica AC Tipo 2



Indirizzo

Via Savona 3/C
10040 Rivalta (TO)
Italia



Telefono

+39 011 18899030
+39 388 6407260

Website

www.ricarigo.com
info@ricarigo.com