



Stazione di ricarica rapida DC fino a 24kW

FC 24 WALLBOX



STAZIONE DI RICARICA RAPIDA DC

Universale e compatta

Ricarica simultanea AC/DC

Manutenzione
e aggiornamento
del software

Facile da usare
Universale, Multilingua
display 7', touchscreen

**Bassa
manutenzione**

Grazie al design
ermetico, il
monitoraggio
avviene a
distanza tramite
la connessione



SMART software suite

Ricarica intelligente,
prenotazione, modulazione
della potenza, controllo
della modulazione del
carico...

Robusta

Per proteggere la
tecnologia interna

**Combo,
CHAdEMO, AC
spresatype T2S...**

Carica simultanea
AC/DC
Carica fino a 150 Km
in un'ora



FC 24 WALLBOX

Panoramica



- Ricarica la tua EV in 1 ora / 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica o CCS Combo
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Canone di abbonamento a basso consumo
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri dell'aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 55 / IK 10)
- Due Modem per gestire separatamente manutenzione e operatività
- Compatibile con OCPP1.6 per supervisione remota e Smart Charging



Ricarica rapida



Installazione semplice



Bassi costi di abbonamento



No filtri dell'aria



Potenza intelligente

Protocolli di ricarica disponibili



Combo 1 Combo 2CHAdeMO

Applicazioni principali

- Rete assistenza concessionari
- Centri di assistenza
- Flotte aziendali
- Flotte veicolida lavoro
- Mini-Bus

Caratteristiche Principali

Con il suo design compatto, la wallbox **FC 24** può essere installata in meno di due ore, o a muro o sul suo piedistallo. La sua potenza di uscita nominale di 24 kW ricaricherà, tramite la sua uscita Combo 1 o 2 tutte le EV mediamente in un'ora. Le operazioni di manutenzione sono ridotte grazie al suo design che non prevede filtro dell'aria. Adattabile grazie al pannello frontale e al menu utente personalizzabile, è una soluzione ideale per fornire punti di ricarica rapida presso i concessionari di automobili, officine, o tutte le flotte aziendali e di veicoli da lavoro. Connessa senza fili via OCPP1.6, aggiornamenti, supervisione e operatività può essere fatta da remoto in maniera veloce ed economica.

INPUT

Voltaggio 380V-480 VAC 50/60Hz 3 Phase (3P + N + Ground)

Corrente nominale in ingresso 37 A

Voltaggio 208V-240VAC 50/60Hz 3 Phase (3P + Ground)

Corrente nominale in ingresso 65 A

Voltaggio 220V-240 VAC 50/60Hz 1 or 2 Phase (2P + Ground)

Fattore di potenza > 0,99

Efficienza 95%

OUTPUT

Voltaggio 150 VDC to 530 VDC

Corrente 1,5 a 65 A

Potenza massima in uscita 24 kW

ISOLAMENTO

Ingresso / Uscita 5200 VDC

Ingresso/ PE 1500 VAC

Uscita/ PE 2600 VDC

TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO

Temperature -25°C a +50°C (depotenziata sopra i 35°C)

Umidità relativa 10% a 95%

PROTEZIONI HARDWARE

Fusibili in ingresso per ogni modulo / Diodo di uscita e fusibile sul modulo di alimentazione / Fusibili fast acting in uscita / Realys AC in ingresso DC in uscita

PROTEZIONI ELETTRONICHE

Sovraccarico e cortocircuiti / Regolazione della temperatura e sovratemperatura

Sovratensione uscita/ inversione polarità/ Difetti presa ricarica/ Fallimento nella comunicazione/ Dispositivo di monitoraggio dell'isolamento su uscita DC

TIPO DI PRESA

Combo (1 o 2), CHAdeMO interface

Lunghezza cavo 3.5 metri

PESI E DIMENSIONI

Dimensioni H 860x L 507 X W 250 - 66 kg

Su piedistallo H 1533 X L 536 X W 321 - 117 kg

Livello IP 55/resistenza agli urti IK10

Funzioni e comunicazione

Interfaccia veicolo:

- PLC GreenPhy (COMBO)

Capacità controllo:

- Compatible OCPP 1.6
- Ethernet or 3G/4G modem
- 2 modem separati(Manutenzione& Operation)

Accesso e identificazione:

- LettoreRFID (Mifare)

Funzioni:

- Smart Charging

Conformità agli standard

- RED Direttiva2014/53/EU
- EMC Direttiva2014/30/EU
- LVD Direttiva2014/35/EU
- FCC Parte 15
- UL2022 / UL2231-1/2,
CAN/CSA C22.2
CaricaDIN70121

Configurazione e opzioni

Personalizzazione:

- Configurazione in fabbrica della stazione di ricarica per l'operatore finale (Supervisione, SIM card)