



Beyond Charging

Stazione di ricarica rapida

KEYWATT 24 WALLBOX *singola*



CHARGES 150 KM IN 1 HOUR

STAZIONE DI RICARICA RAPIDA DC

Universale e compatta

Manutenzione
e aggiornamento
del software

Facile da usare
Universale, multi lingu,
display 7' touchscreen

**Bassa
manutenzione**
Grazie al design
ermetico e la
connessione a
distanza per il
monitoraggio



SMART software suite
Ricarica intelligente,
prenotazione, modulazione
della potenza, gestione del
carico

Robusta
Per proteggere la
componentistica
interna

**Combo,
CHAdeMO**
Carica per 150 Km in
1 ora

i Personalizzazione

Puoi personalizzare il design della tua stazione di ricarica, la presa, ed il logo nello schermo dell' HMI, etc.)





KEYWATT 24 Wallbox – Singola Standard



Panoramica

- > Ricarica la tua EV in 1 ora / 1 ora e 30 (mediamente)
- > Una presa di ricarica, o CCS Combo o CHAdeMO
- > 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, 1-fase & 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
- > Pannello frontale e user menu personalizzabili



Ricarica
rapida



Installazione
semplice



Bassi costi
Di abbonamento



No
Filtri. Dell'aria



Potenza
intelligente

Protocolli di ricarica disponibili



Combo 1 Combo 2 CHAdeMO

Applicazioni principali

- > Rete assistenza concessionari
- > Centri di assistenza
- > Flotte aziendali
- > Flotte veicoli da lavoro
- > Mini-Bus

Caratteristiche Principali

Con il suo design compatto, la wallbox KEYWATT 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 o CHAdeMO tutte le EV mediamente in un'ora. Le operazioni di manutenzione sono notevolmente ridotte grazie al suo design unico 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

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

Nominal input current: 37 A

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

Nominal input current: 65 A

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

For UL version only - Nominal input current: 112 A

Power factor: > 0,99

Efficiency: 95%

OUTPUT

Voltage : 150 VDC to 530 VDC

Current: 1,5 to 65 A

Max output power : 24 kW

ISOLAMENTO

Input / Output : 5200 VDC

Input / PE : 1500 VAC

Output / PE : 2600 VDC

TEMPERATURE DI FUNZIONAMENTO

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

Umidità relativa: 10% to 95%

PROTEZIONI HARDWARE

Fusibili in ingresso per ogni modulo

Diodo di uscita e fusibile sul modulo di alimentazione

Fusibili fast acting in uscita

Relays AC in ingresso e DC in uscita

PROTEZIONI ELETTRICHE

Sovraccarico and cortocircuiti

Regolazione della temperatura e overtemp

Sovratensione in uscita/ inversion polarità

Difetti presa ricarica/ Fallimento nella comunicazione

Dispositivo di monitoraggio dell'isolamento su uscita DC

COMMUNICATION BUS

COMBO (1 or 2), CHAdeMO interface

Lunghezza cavo: 3,5 metri

PESI E DIMENSIONI

Dimensioni : H 860 x L 507 x W 250

Su piedistallo: H 1,533 x L 536 x W 321

Peso : 66 kg / 117 kg con piedistallo

IP : 55 / Resistenza agli urti: IK10

Comunicazione

Interfaccia veicolo:

- CAN (CHAdeMO / GB)
- PLC GreenPhy (COMBO)

Capacità controllo:

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

Accesso e identificazione:

- Lettore RFID (Mifare)

Funzioni:

- Smart Charging

Conformità agli standard

- RED Direttiva 2014/53/EU
- EMC Direttiva 2014/30/EU
- LVD Direttiva 2014/35/EU
- FCC Parte 15
- UL2022 / UL2231-1/2, CAN/CSA C22.2
- Carica DIN70121



CCS



CHAdeMO



Dealer Automotive



Officina



Flotte aziendali



Veicoli da lavoro

Configurazione e opzioni

Personalizzazione:

- **Configurazione in fabbrica della stazione di ricarica per l'operatore finale (Supervisione , SIM card)**
- Logo customizzabile sul display 7 inch touchscreen
- Colore standard IES del pannello frontale
- Pannello bianco disponibile a richiesta (sticker)
- Opzione piedistallo disponibile

Connessione d'ingresso:

- 3P+N 400V (Europa) o 3P 240V w/o Neutral (Norvegia)
- 3P+N 480V o 3P 240V w/o Neutral
- Versione 1P or 2P per USA a richiesta