



Stazione di ricarica AC fino a 22 kW

WALLBOX STREET 22 kW



La wallbox STREET 22 KW è una stazione di ricarica, ad uso domestico, delle batterie di veicoli elettrici che può erogare una potenza massima di ricarica di 22KW in "modo 3" ed è alimentata da una tensione trifase. L'item è denominato WallBox poiché montato di norma su superfici verticali consente la ricarica delle vetture elettriche secondo lo standard Europeo EN 61851-1.

La ricarica avviene per mezzo di un connettore femmina presente sul frontale del dispositivo conforme alla normativa IEC 62196-2 ed il controllo dei parametri elettrici relativamente alla potenza massima disponibile è affidato al protocollo PWM descritto nella normativa IEC/EN 61851- 1/Annex A.

Caratteristiche:

- Ricarica la tua EV in 1 ora e 30 (mediamente)
- Una presa di ricarica di tipo 2
- Design compatto per una veloce ed economica installazione
- Sistema di raffreddamento senza manutenzione (senza filtri aria)
- Compatibile con tutte le reti AC, 3-fasi
- Design robusto per uso esterno (IP 54 / IK 10)
- Modem per gestire manutenzione e operatività
- Protocollo OCPP 1.6 e Smart Charging



SCHEDA TECNICA

WALLBOX STREET 22 KW



DETTAGLI

Colore	Nero Ral 9005 no gloss
Tensione ingresso [Vac]	380 : 415 Vac /50 : 60 HZ(trifase 3P+N+ E)
Dimensioni (mm) e Peso	420(A)x340(L)x145(p)7kg
Materiale involucro	Termoplastico
Grado di protezione acqua/polvere	IP54
Grado di protezione urti	IK08
Stistema di fissaggio	A muro
Ingresso cavo di alimentazione	Pressacavo con attestazione su morsettiera
Sicurezza	Pulsante di emergenza
Connettore di uscita	IEC 62196 - 2 Tipo 2 (F)
Modalità di ricarica	Modo 3
Verifica stato connessione	Resistor Coding integrato su cavo ricarica
Controllo parametri di ricarica	Protocollo PWM (EN 61851-1)
Display	4.3"
Abilitazione servizio	RFID o APP
Connettività	GSM 4G
Gestione remota	Protocollo OCPP 1.6 o superiore
Temperature operativa [°C]	-25 : 50°C
Temperatura di storage [°C]	-40 : 70°C
Certificazioni	CE, REACH e RoHS
Cavo ricarica	Opzionale

Funzioni e comunicazione

Interfaccia veicolo:

- tipo 2

Capacità controllo:

- Compatibile OCPP 1.6 o superiore
- Ethernet o 3G/4G modem

Accesso o identificazione:

- lettore Rfid (Mifare)

Funzioni:

- smart charging/DLM



CCS

CHAdeMO

Configurazioni e opzioni

Personalizzazione

- opzione piedistallo disponibile

Connessione d'ingresso

- 3P+N 400V (Europa)
- Linea I/O per future espansioni

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

