

INFRASTRUTTURE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

INFRASTRUTTURA DI RICARICA IN PLASTICA A PARETE/PAVIMENTO TRIFASE MONOLATO

Le infrastrutture di ricarica GREEN'UP sono destinate a tutte le installazioni e a tutti gli ambienti che prevedono punti di ricarica per veicoli elettrici. Le stazioni di ricarica offrono all'utilizzatore la possibilità di collegare e ricaricare il proprio veicolo elettrico con la rapidità desiderata in assoluta sicurezza: ogni stazione di ricarica dispone di prese, organi di segnalazione, sistemi di comunicazione, sistemi di controllo e sistemi di supervisione utili sia al funzionamento e all'utilizzo del sistema in sicurezza che alla sua gestione, alla sua manutenzione e al suo monitoraggio. Tutte le infrastrutture di ricarica sono comandabili

localmente attraverso un intuitivo pannello operatore posto sulla colonnina; sono altresì dotate di sistema di comunicazione Bluetooth che consente di interfacciare l'infrastruttura con l'App Bticino EV Charge disponibile per smartphone iOS e Android. Con l'App EV Charge è possibile comandare, programmare e gestire completamente la ricarica, tenendone sotto controllo i tempi ed i costi.

Infine, tutte le wallbox sono dotate nativamente di rilevatore guasti in corrente continua, che permette di utilizzare a protezione della linea di alimentazione un interruttore magnetotermico differenziale di tipo A o tipo F.

Codici Articoli:

0 590 02 : WALLBOX GREEN UP PLASTICA 22 KW MODO 3 1 LATO

0 590 07 : WALLBOX GREEN UP PLASTICA 22 KW MODO 3 1 LATO + KIT COMUNICAZ ETHERNET E LETTORE BADGE RFID

0 590 52 : KIT FISSAGGIO PAVIMENTO GREEN UP PLASTICA

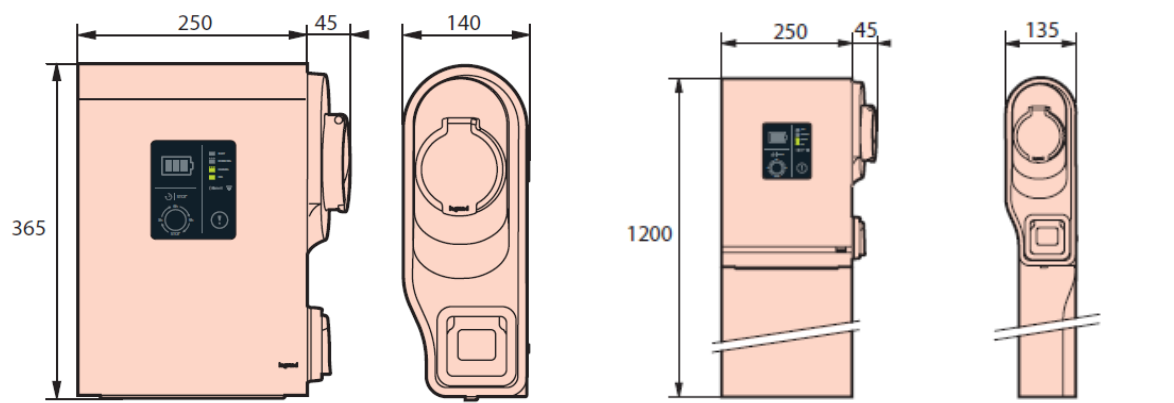
0 590 56 : KIT DI COMUNICAZIONE ETHERNET

Caratteristiche tecniche:

- ❖ Versione: infrastruttura di ricarica in plastica a parete monolito (ricarica di un solo veicolo) con sistema di alimentazione AC monofase. Sistema integrato di comunicazione Bluetooth e interfaccia utente con spie di segnalazione stato ricarica, allarmi. Rilevatore guasti in CC integrato.
- ❖ Grado di protezione IP: (grado di protezione degli involucri dei dispositivi elettrici ed elettronici contro la penetrazione di agenti esterni di natura solida o liquida): IP44.
- ❖ Grado di protezione IK: (grado di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni): IK08.
- ❖ Conformità: il prodotto è conforme a quanto previsto dalle normative Europee IEC 61851-1 e 61851-22
- ❖ Sistema di ricarica:
 - N° 1 presa tipo T2S 3P+T+N+2CP (22 kW AC trifase – 32 A) predisposta per la ricarica “Modo 3 –con gestione della comunicazione con il veicolo tramite protocollo PWM.
- ❖ Sistema di gestione:
 - Locale, da pannello sull'infrastruttura o via App EV Charge attraverso comunicazione Bluetooth
 - Da remoto, attraverso kit di comunicazione Ethernet
- ❖ Sistema di accesso:
 - Libero

- Ristretto: attraverso App, attraverso Webserver (White/Black List)

Dimensioni e schema elettrico:



Stazione di ricarica trifase - Modo 2 e 3

