



SUCCESS AUTOMATION TECHNOLOGY

Colonnine elettriche

COLONNINA MEC EVO

RICARICA STANDARD

CARATTERISTICHE

La connettività seriale / ethernet consente l'integrazione con le soluzioni di automazione Maser, con piattaforme di pagamento e reti smart grid, offrendo inoltre l'opportunità di effettuare qualsiasi tipo di diagnosi o assistenza remota. La gestione del pagamento della ricarica è la più completa e flessibile: ricarica con codice coupon o tessera (per utenti fidelizzati), con carta Bancomat o carta di credito mediante il Terminale Mac o direttamente da APP; inoltre mediante il terminale Mac è possibile gestire il pagamento anche mediante banconote.

La Colonnina MEC EVO si interfaccia altresì con il network Spotlink il quale aggiunge funzionalità importanti: localizzazione e navigazione verso la colonnina (attraverso app dedicata); possibilità per il gestore di monitorare e gestire tutte le funzionalità della colonnina quali potenze di ricarica, prezzi di ricarica, statistiche e reportistica.



Stazione di ricarica MEC EVO ad 1 o 2 prese tipo2, ricarica fino a 32 A Monofase o Trifase per ogni presa, con pannello touch screen per la gestione delle ricariche. Interfacciamento con i terminali MAC 4.0 per la gestione completa della colonnina EVO.

| SPECIFICHE TECNICHE | |
|-----------------------------------|---|
| Sistema di alimentazione | 400 3P+N+T |
| Caratteristiche elettriche | Frequenza (HZ) 50-60 Fattore di Potenza 0,99 Valore Corrente THD <5% Limiti di Tensione (V) +10% Potenza Max 44 kw |
| Connettore di ricarica | Connettore AC IEC62196, Modo 3 Tipo2 Potenza di uscita 22kw Tensione 400 Vac Corrente Nominale 32 A AC Contatore di Energia Certificato MID Sicurezza: Interruttore differenziale tipo B, protezione disovraccorrenti, monitoraggio continuità di terra, interblocco presa |
| Mechanical indicators | Peso < 22 kg Gradi di protezione elettrico IP44 Protezione agli urti IK08 |
| Operating temperature | -25°C to + 50°C |
| Display | LCD: 7 inch touch screen |
| User Recognition | QrCode Codice personale |
| AC PLUGS | Tipo 2 - n°2 plugs |

VALORE AGGIUNTO

- **Essere integrata:** Possibilità di integrarsi con le soluzioni di automazione Maser al fine di avere la flessibilità massima nella gestione dei pagamenti e la scelta più completa possibile della modalità di pagamento.
- **Essere interattiva:** Gli utenti e il gestore possono dialogare con la colonnina anche attraverso App per smartphone o Portale web.
- **Gestione localizzazione e stato:** Attraverso apposita applicazione disponibile per Android e iOS è possibile localizzare la colonnina EVO più vicina alla posizione attuale, trovare il percorso per raggiungerla, e conoscere se la colonnina è libera o occupata.
- **Controllo ricarica:** Una volta avviata la ricarica è possibile controllare lo stato di avanzamento della ricarica ed essere avvisato in caso di allarmi e termine della ricarica.

Queste colonnine che possono essere realizzabili secondo un look personalizzato, sono adatte ad applicazioni in stazioni di servizio stradali ed autostradali, siti di rifornimento interni presso municipalizzate aree di sosta urbane, parcheggi e centri di sosta in aree commerciali. Gli strumenti software a corredo permettono di limitare la potenza d'ingresso per evitare costose modifiche alla rete elettrica.