

## **Torretta AC monofase Modello Home**

- Potenza massima 7,4 kW programmabile a 3 kW
- Attivazione immediata della ricarica (Plug & Charge)
- Gestione dinamica della potenza tra box e abitazione



### **Caratteristiche meccaniche**

- Dimensioni (L x A x P): 205 x 255 x 112 mm
- Materiale scocca: policarbonato
- Temperatura operativa: -25 °C ... +45 °C
- Temperatura di stoccaggio: -40 °C ... +60 °C
- Umidità operativa: 5% ... 95%, condensa non ammessa
- Resistenza meccanica: IP66 / IK09
- Peso netto: ca. 4 kg
- Accessori disponibili: piedistallo e staffa per aggancio cavi e connettore

### **Caratteristiche elettriche**

- Tensione di ingresso: monofase 230 V AC 50/60 Hz
- Corrente massima in uscita: 32 A programmabile
- Potenza massima: 7,4 kW programmabile
- Tipologia di ricarica: AC di Modo 3 secondo IEC 61851
- Tensione di uscita: monofase 230 V AC (1P + N + PE)
- Uscita: cavo da 5m con spina di Tipo 2 oppure presa di Tipo 2 interbloccata con shutter
- Misuratore energia: contatore certificato MID
- Regolatore di ricarica (Charge Controller) specifico per applicazioni in stazioni di ricarica in AC di modo 3 secondo IEC 61851-1

### **Funzioni disponibili**

- Monitoraggio differenziale di tipo B con soglia 6 mA per il comando di sgancio verso contattore tramite relè a 230V integrato (richiesto interruttore differenziale esterno di tipo A come da CEI 64-8; V5)
- Monitoraggio del corretto funzionamento del contattore tramite relè di uscita dedicato (230 V / 4 A)
- Monitoraggio della continuità del PE
- Gestione presa tramite dispositivo integrato (disconnessione di emergenza e ritenuta spina nella presa) con gestione contatti Control Pilot (CP) e Proximity Pilot (PP) (IEC 61851-1)
- Comunicazione con il veicolo a onde convogliate Power Line (PLC-Plug & Charge) conforme a ISO 15118
- Rilevamento temperatura tramite sensore integrato per l'ottimizzazione di ricarica in relazione della temperatura ambiente