

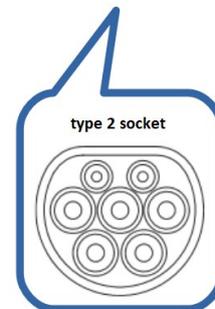
## e-Box

## E-BOX-B-22-S2IS-01

Wall-Box in plastica per ricarica veicoli elettrici con n.1 presa Tipo 2 con cover, shutter e inter-blocco antiestrazione. Presa con caratteristiche seguenti: 3F+N+PE 32A 400Vac 22 kW.

### Specifiche tecniche:

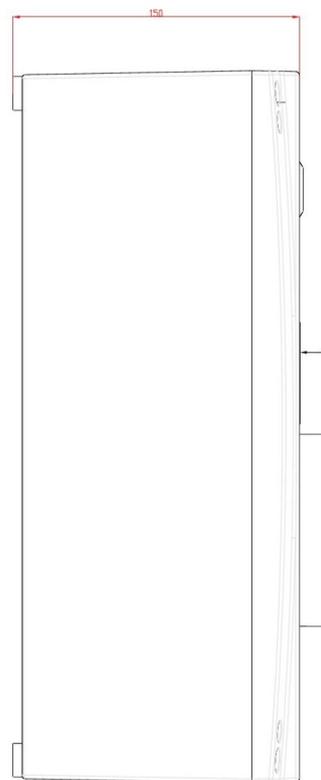
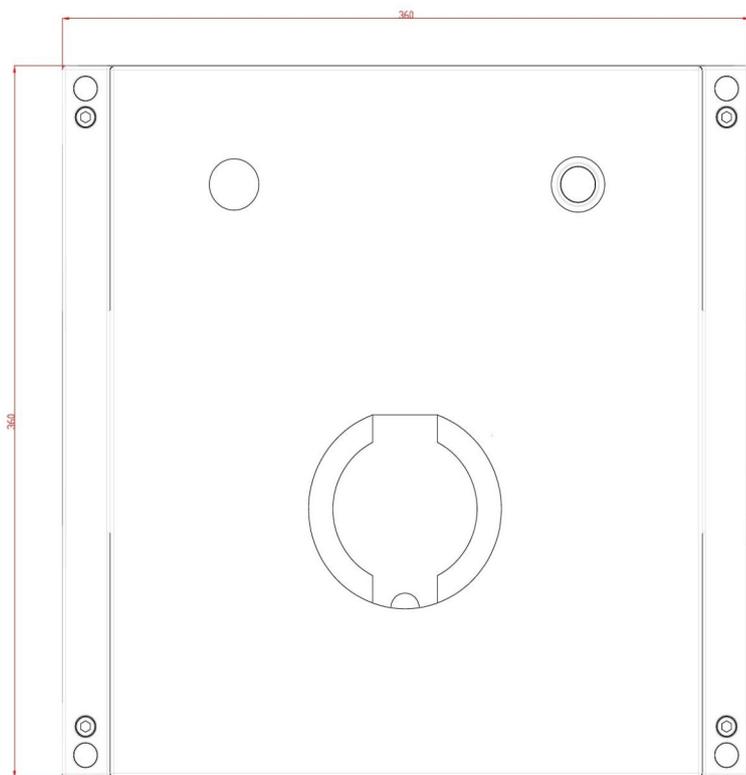
- Box plastico da parete per ricarica veicoli elettrici con n.1 presa a pannello Tipo 2 con cover, shutter e inter-blocco antiestrazione. 3P+N+T 32A 400Vac 22 kW.
- Gestione shutter e antiestrazione spina;
- Carica in <b>modo 3</b> con circuito pilota pwm;
- Protezione sovracorrenti, cortocircuiti e <b>differenziale Tipo B incluso</b> ;
- <b>Misura energia certificata MID</b> con misura potenza, corrente e display interno per consumi globali.
- Predisposizione per identificazione utente abilitato alla carica tramite lettore <b>Rfid ISO14443B</b> o a richiesta ISO15693;
- Contabilizzazione in <b>abbonamento</b> solo in modalità on-line;
- Funzionamento <b>Flat</b> o <b>Prepagato</b> anche off-line;
- Sistema di controllo con rilevamento corretta inserzione cavo, segnalazione stato di carica, segnalazione disponibilità della presa;
- Ripristino automatico della carica a seguito di interruzione dell'alimentazione;
- In: 32A
- Tensione nominale: 400Vac
- Frequenza: 50-60Hz
- Tensione d'isolamento 400Vac
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura d'impiego: -25°C +40°C
- Materiale: Policarbonato rinforzato con fibre di vetro
- Colore: RAL7000 (modificabili per grandi quantità) con grafica a scelta
- Montaggio: a parete o palo
- n.1 predisposizione per lettore RFID 13,56MHz;
- n.1 adesivo frontale resistente da esterno <b>con serigrafia personalizzabile a richiesta</b> ;
- n.1 pulsante <b>antivandalico</b> start-stop carica
- <b>Led multi-colore</b> per segnalazione stato presa;
- Predisposizione hardware per interfaccia <b>GPRS</b> con scheda SIM utile alla connessione con Server WEB;
- Memoria flash interna
- Data e ora interna;
- Porta USB (interna);
- Predisposizione per comunicazione seriale. Bus RS485 isolato;
- Porta di espansione su scheda di controllo;
- Bootloader per aggiornamento software;
<b>Dimensioni contenute:</b> 360*360*145mm, con fissaggio a parete tramite 4 fori passanti. <b>Peso:</b> circa 9Kg



### Norme applicate

- EN 61851-22 (2011) Station charge in c.a. for electrical vehicles
- EN 62196-2 (2011) Plug, socket-outlets, vehicle connector and vehicle-inlets;
- EN 61439-1 (2011) Low-voltage switchgear and control gear

### Dimensioni e Layout (mm):



Sono disponibili personalizzazioni della configurazione e della grafica, da concordare appositamente su specifiche richieste del cliente. Possibilità di personalizzazione anche del software di gestione.

Software di gestione e App in versioni standard gratuiti. Servizio di gestione e manutenzione del sistema informatizzato disponibile a pagamento.