

Elli Charger

Configurazione del prodotto

| | Elli Charger | Elli Charger Connect | Elli Charger Pro |
|---------------------------------------|--------------------|---|---|
| Modalità di ricarica | Modo 3 (IEC 61851) | Modo 3 (IEC 61851) | Modo 3 (IEC 61851) |
| Autorizzazione | -- | RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) | RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693) |
| Interfaccia/ Comunicazione di rete | -- | Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE ²⁾ | Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE |
| Protocollo di comunicazione | -- | Ocpp 2.0J In fase di sviluppo: EEBus ¹⁾ | Ocpp 2.0J In fase di sviluppo: EEBus ¹⁾ |
| Contatore di energia | -- | -- | Contatore MID |

Specifiche tecniche

| Proprietà elettriche | Monofase | Trifase |
|---|--|---|
| Voltaggio nominale ($\pm 10\%$) | 230 V (1P + N + PE) | 400 V (3P + N + PE) |
| Frequenza nominale | 50 Hz | 50 Hz |
| Corrente nominale | 1x 32 A | 3x 16 A |
| Capacità di connessione (a seconda della configurazione individuale) | 7,4 kW | 11 kW |
| Connettore di ricarica | AC – Tipo 2 | AC – Tipo 2 |
| Lunghezza del cavo di ricarica | 4,5 m o 7,5 m | 4,5 m o 7,5 m |
| Sezione dei terminali di installazione | 1 – 10 mm ² | 1 – 6 mm ² |
| Sensore di dispersione verso terra | $I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851) | $I_{\Delta n} DC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851) |
| Protezioni da installare a monte della wallbox ³⁾ (rif. norma CEI 64/8-722) | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Interruttore differenziale di corrente residua min. tipo A (30 mA AC) ▶ Interruttore Magneto-Termico 32 A (monofase) o 16 A (trifase) | |

Dati generali

| | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---|
| Dimensioni [L x H x P] (in mm) | 297 x 406 x 116 | Temperatura operativa | -30 °C ... +50 °C |
| Indicazione dello stato/HMI | HMI basata su LED | Max. umidità operativa | 95 % (senza condensa) |
| Gradi di protezione | IP 54 (IEC 60529) | Max. altitudine d'installazione | ≤ 4000 m s.l.m. |
| | IK 10 (IEC 62262) | Metodo di montaggio | montare a parete |
| Peso (a seconda della variante e della lunghezza del cavo di ricarica) | 5,6 kg ... 7 kg | Controllo carichi anti Black-Out | tramite rilevatori di corrente AC (TA) ²⁾ |

1) La comunicazione EEBus è attualmente in fase di sviluppo e sarà disponibile in futuro tramite un aggiornamento software (OTA).

2) Opzione

3) Verificare i requisiti di installazione locali nell'eventualità che siano necessarie misure aggiuntive.