

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corrente nominale: 32A
- Tensione nominale: 230Vac-400Vac
- Frequenza nominale: 50-60Hz
- Tensione di isolamento: 250V-500V
- Grado di protezione: IP55
- Temperatura di installazione: -30°C +50°C
- Materiale: Tecnopolimero
- Grazie di autoestinguenza: (GWT): 650°C
- Resistenza agli impatti (grado IK): IK08
- Installazione: A parete
- Soluzione salina: Resiste
- Raggi UV: Resiste

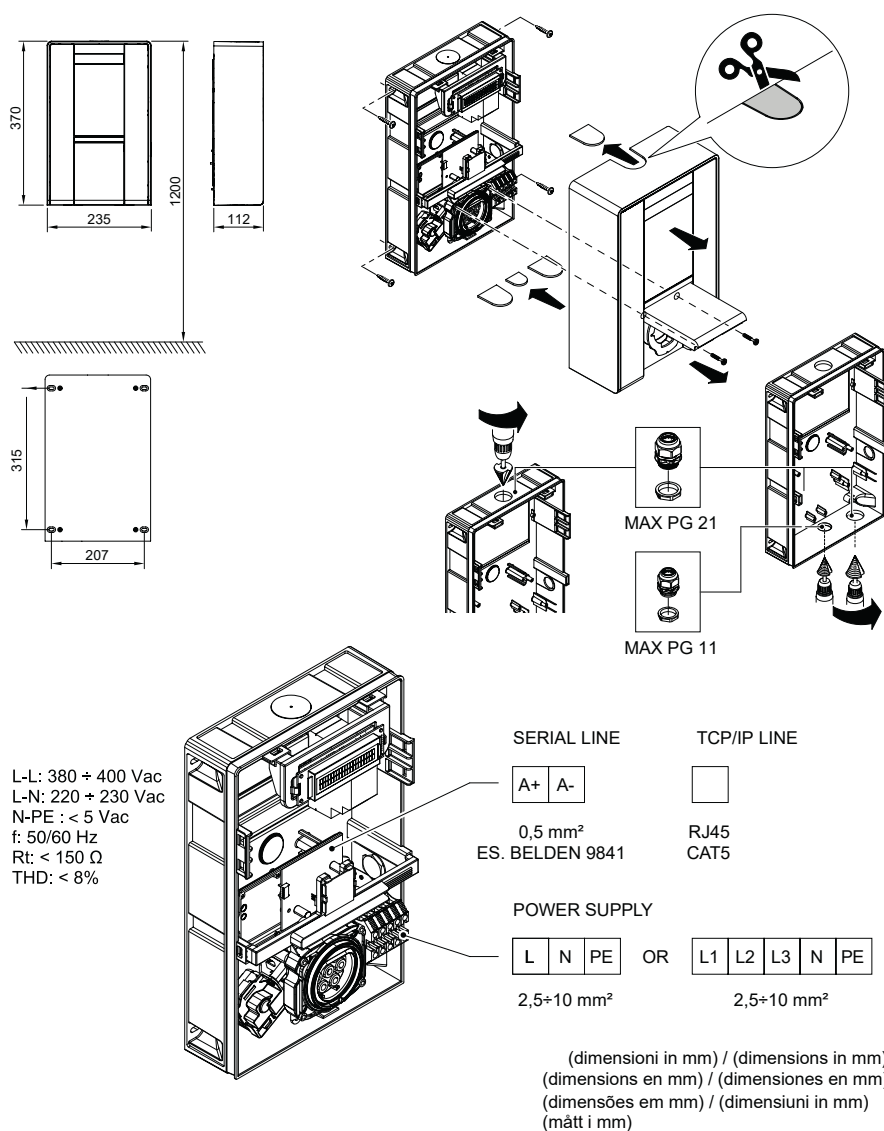
## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

### STAZIONI A PARETE

- Le stazioni di ricarica a parete vengono fornite montate (base e coperchio).
- Accedere al vano interno rimuovendo il coperchio, per poter fissare la stazione.

**SI CONSIGLIA DI INSTALLARE I PRODOTTI IN ZONE NON IRRAGGIATE DIRETTAMENTE DAL SOLE E UTILIZZARE GLI APPOSITI SUPPORTI.**

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E DI CABLAGGIO



**ISTRUZIONI DI CABLAGGIO****REQUISITI DELL'IMPIANTO**

- Verificare le seguenti grandezze elettriche:
  - ◇ Sistema di messa a terra: TT, TN(S), TN(C),
  - ◇ Tensione fra le fasi (L-L): valore compreso tra 380 e 400Vac
  - ◇ Tensione fra fase e neutro (L-N): valore compreso tra 220 e 230Vac
  - ◇ Tensione fra neutro e terra (N-PE): valore inferiore a 5Vac
  - ◇ Frequenza (f): valore di 50 o 60Hz
  - ◇ Resistenza di terra ( $R_t$ ): valore inferiore a  $50\Omega$
  - ◇ Distorsione armonica totale (THD): valore inferiore a 8%
- Valori diversi potrebbero compromettere la carica.

**LINEA DI ALIMENTAZIONE**

- Le stazioni hanno spazi predisposti per l'ingresso dei cavi: realizzare forature e montaggio pressacavi come indicato nel foglio istruzioni (incluso).
- Le stazioni hanno morsettiere per il collegamento dei cavi: collegare i conduttori di fase, neutro e terra come indicato nello schema elettrico (incluso).
- Realizzare la linea di alimentazione con conduttura di sezione adeguata al carico

Potenza (kW)	Voltaggio (V)	Corrente (A)	Sezione cavo (mm <sup>2</sup> )	Lunghezza max (m)
7,4	230	32	3G6	40
11	400	16	5G4	100
22	400	32	5G6	80

Valori determinati considerando cavi tipo FG7OR 0.6/1kV e calo di tensione <4%

**Il progettista dell'impianto elettrico è l'unico responsabile del dimensionamento della linea elettrica.**