



**Le stazioni di ricarica
domestiche TCS plug&play per
la ricarica a casa in tutta sicurezza.**

Istruzioni per l'installazione di prese CEE16.

tcs.ch/stazione-ricarica

Installazione di prese elettriche CEE16 per ricarica domestica TCS

Per il collegamento delle stazioni di ricarica domestica TCS è necessaria una presa elettrica trifase CEE16. L'installazione, comprensiva di rapporto di sicurezza, viene effettuata da un elettricista.

Presenza elettrica CEE16

Per ogni stazione di ricarica plug&play è necessaria una presa elettrica CEE16.

La presa elettrica CEE16 deve essere a 16 A, trifase (11 kW, rosso, 6 ore) anche se la stazione di ricarica è solo monofase (tutte le stazioni di ricarica plug&play TCS vengono fornite con prese CEE trifase). Occorre notare che una presa elettrica CEE a 32 A, trifase (22 kW, rosso) non è compatibile con la presa CEE16 della stazione di ricarica.

Collegamento elettrico e fusibili

Fusibile: deve essere presente un FI-LS tipo A 16 A / 30 mA per la presa elettrica CEE16 (il rilevamento dei guasti CC è già integrato in tutte le stazioni di ricarica TCS).

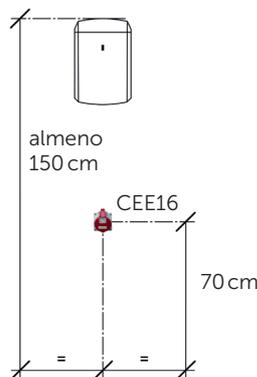
Ruotare la fase L1, L2, L3 per diverse stazioni di ricarica. In questo modo è garantito che con la carica monofase tutte le fasi siano sollecitate in modo uniforme.

Occorre chiarire prima con l'elettricista quali sono le norme locali da rispettare (RaSi e RTA) per il collegamento della stazione di ricarica, anche se è già presente una presa elettrica CEE idonea.

Posizionamento della presa elettrica CEE16

La presa elettrica deve essere posizionata a un'altezza di ca. 70 cm dal pavimento.

Assicurarsi che la presa elettrica CEE sia posizionata in prossimità della stazione di ricarica da installare. Il cavo di potenza delle stazioni di ricarica TCS (1,5 m) dovrebbe poter essere collegato alla presa elettrica CEE senza risultare teso.



Specifiche tecniche

Stazione di ricarica di base TCS

- Produttore: Joint Tech
- Nome del modello: EVC10
- Ricarica: cavo
- Tensione d'ingresso nominale: 400 V AC +/- 10% / trifase
Ricarica CA del veicolo
- Potenza nominale: 11 kVA
- Corrente di uscita nominale: 16 A
- Potenza max di prelievo dalla rete: 11 kVA
- Potenza di ricarica: 3,7-11 kW
- Potenza attiva gestibile: no
- Interfaccia presente tra colonnina di ricarica e GRD: no



Stazione di ricarica TCS

- Produttore: Alfen
- Nome del modello: Single-Pro Line
- Ricarica: cavo
- Tensione d'ingresso nominale: 400 V AC +/- 10% / trifase
Ricarica CA del veicolo
- Potenza nominale: 11 kVA
- Corrente di uscita nominale: 16 A
- Potenza max di prelievo dalla rete: 11 kVA
- Potenza di ricarica: 3,7-11 kW
- Potenza attiva gestibile: no
- Interfaccia presente tra colonnina di ricarica e GRD: no

