



Stazione di ricarica 7kW



Scheda tecnica

Rev. 0 21.05.2025

Tutti i diritti sono riservati.

*La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda **Rossato S.p.A.**.
I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso. Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di **Rossato S.p.A.**.*

1. Panoramica prodotto

1.1. Stazione di ricarica

Il caricabatterie per veicoli elettrici viene utilizzato per la ricarica CA dei veicoli elettrici. L'indicatore LED sul pannello frontale aiuta a comprendere lo stato di funzionamento del caricabatterie attraverso l'utilizzo di differenti colori. Il grado di protezione del caricabatterie è elevato, pari a IP65, con un'eccellente capacità di resistenza all'acqua e alla polvere, garantendo il funzionamento e la manutenzione sicura all'aperto. Progettato secondo lo standard del sistema di ricarica dei veicoli elettrici EN/IEC 61851 e EN/IEC 62955, il caricabatterie è conforme agli standard industriali e sicuro per l'uso.



1.2. Caratteristiche

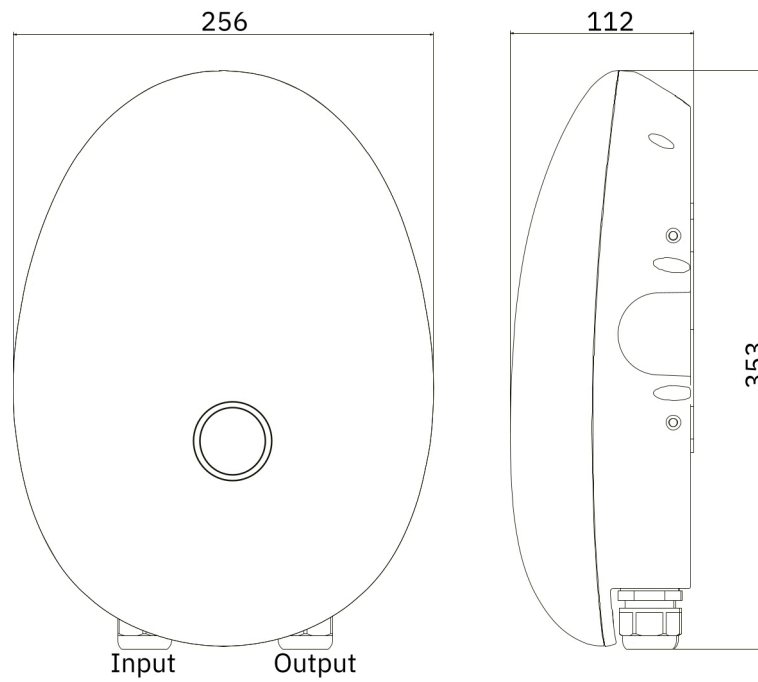
La stazione di ricarica da 7kW si differenzia per:

- Operazione di ricarica semplice, plug-and-charge.
- Resistente alla polvere e all'acqua: grado di protezione IP66, utilizzabile in condizioni avverse, senza bisogno di riparo aggiuntivo.
- Il dispositivo è dotato di una pistola di ricarica di tipo 2.
- L'installazione è semplice e avviene a muro fissando il caricatore con sole 4 viti antifurto.
- Il caricabatterie è progettato con componenti di protezione da sovracorrente e guasti a terra che monitorano costantemente lo stato di sicurezza. Nella pistola di ricarica non è presente tensione finché il veicolo non è collegato correttamente.

2. Dati tecnici stazione di ricarica 7kW

Stazione di ricarica	
Capacità di carica nominale	7.2 kW
Potenza in ingresso/uscita	230VAC/230VAC
Uscita di corrente	32A
Protezione da sovratemperatura	≥95°C
Corrente operativa residua nominale	AC30mA+DC6mA
Temperatura operativa	-30°C- +50°C
Temperatura di conservazione	-40°C- +85°C
Umidità	5%~95% Senza condensa
Durata di vita del connettore	≥10000 volte
Mean time between failure	MTBF≥8796h
Metodo di avvio	Plug and play/scheda RFID/app
Altitudine massima	2000m
Comunicazione	WIFI+BLE/4g opzionale
Tipo di connettore	IEC 62196-2 Tipo 2
Lunghezza del cavo	5m
Peso	5 kG (con il cavo)
Metodo di cablaggio	Entra ed esci in fondo
Protezione	Connettore IP54, involucro IP66 e IK10
Dimensioni (A-L-P)	353*256*112(mm)

3. Dimensionali stazione di ricarica 7kW





 **ROSSATO[®]**

I professionisti dell'energia

Rossato S.p.A.

Via del Murillo, km 3.500
4013 Sermoneta (LT) - Italy
Tel.: +39 0773 848778
info@rossato.it