

JuicePole®

Scheda tecnica



Caricare due veicoli contemporaneamente è più facile e rapido di quanto tu creda

Enel X Way JuicePole è una soluzione smart, semplice e rapida per caricare due veicoli elettrici contemporaneamente. Ciascuna presa AC fornisce fino a 22 kW, l'ideale sia per la ricarica pubblica che per quella privata. JuicePole è compatibile con tutti i modelli EV disponibili in Europa ed è pronta per il futuro!

Perché JuicePole?

Affidabile

Il sistema di protezione contro gli atti vandalici protegge la stazione e le sue prese anche in modalità di stand-by

Dotata di due sistemi di bloccaggio che impediscono a persone non autorizzate di scollegare le prese durante la ricarica

Struttura completamente impermeabile

Economicamente vantaggioso

Risparmia denaro ed energia con funzionalità di misurazione e algoritmi di smart charging

Facile da usare

Accesso alla procedura di ricarica tramite l'app mobile o la carta RFID

Interfaccia utente che guida attraverso la procedura di ricarica

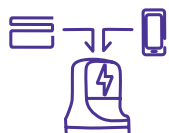
Integrazione semplice con le dashboard JuiceNet di Enel X Way per vedere e gestire tutte le tue sessioni di ricarica

Piacevole e personalizzabile

Materiali e colori della scocca personalizzabili

Possibilità di aggiungere loghi all'interfaccia utente

Istruzioni per l'utente



1



Identificati prima di accedere al servizio tramite l'app mobile o una smart card RFID (wireless)



2



Attendi il feedback dalla stazione di ricarica



3



Connetti il cavo e la sessione di ricarica si avvierà automaticamente



4



Una volta completata la sessione di ricarica, accedi all'app o usa nuovamente la carta RFID per concludere l'operazione. A questo punto scollega il cavo

Usi previsti

Pubblico

Le stazioni di ricarica possono essere installate in un'area pubblica o privata con accesso pubblico, aperta a ogni tipo di clientela.

Privato

Le stazioni di ricarica possono essere installate in aree private, limitando l'accesso alla ricarica a determinati gruppi di utenti.

Specifiche

Alimentazione Elettrica

ALIMENTAZIONE ELETTRICA CA 3P/1P + N + PE

TENSIONE ELETTRICA CA 230/400 VCA, 50 Hz

Presi AC

MODALITÀ 3 IEC61851-1

Tipo di presa 3A IEC62196-2 – IP XXD (Shutter)

- > Fase singola: 1P + N + PE
- > Alimentazione massima: 3,7 kW
- > Corrente massima: 16 A

Tipo di presa 2 IEC62196-2 XXD (Shutter)

- > Trifase: 3P + N + PE + Pilot + Proximity
- > Alimentazione massima: 22 kW
- > Corrente massima: 32 A

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CONNETTIVITÀ	INTERFACCIA DI AUTENTICAZIONE CLIENTE	CARATTERISTICHE	VERSIONE STANDARD	OPZIONI DI PERSONALIZZAZIONE
Enel X Way JuicePole 03+22	Type 3A 3kW + Type 2 22kW (25kW 48A @400V)	UMTS SIM	App mobile JuicePass RFID	Rivestimento esterno	Nero brillante	Brillante Bianco lunare
				Scocca:	Acciaio inossidabile verniciato a polvere Grigio chiaro opaco	Corian® Bianco lunare opaco
Enel X Way JuicePole 22+22	Type 2 22kW + Type 2 22kW (44kW 64A @400V)	UMTS SIM	App mobile JuicePass RFID	Rivestimento esterno	Nero brillante	Brillante Bianco lunare
				Scocca	Acciaio inossidabile verniciato a polvere Grigio chiaro opaco	Corian® Bianco lunare opaco

Caratteristiche Elettriche

- > **Configurazione 25 kW:** 48 A @400 V (Fase singola Tipo 3A + Trifase Tipo 2)
- > **Configurazione 44 kW:** 64 A @400 V (Trifase Tipo 2 + Trifase Tipo 2)

Caratteristiche Tecniche

- > 2 contatori smart con certificato MID
- > Identificazione tramite app mobile o carta RFID
- > Monitor TFT da 10"
- > Protezione elettrica a fase singola/trifase: MCB (curva D) e RCD tipo B (30 mA)
- > Le protezioni MCB e RCD possono essere reimpostate tramite un sistema di controllo automatico/in remoto

Standard di Comunicazione e Protocolli

- > Connessione al sistema di gestione centrale usando una SCHEDA SIM
- > RFID integrato per autorizzazione locale
- > Protocolli: OCPP 1,6 SOAP e JSON in fase di sviluppo, Protocollo di proprietà Enel

Impostazioni Ambientali

- | | |
|--|---|
| Temperatura di esercizio | > -25 °C ÷ +50 °C |
| Intervallo di umidità di esercizio | > 5% ÷ 95% |
| Altitudine | > Fino a 2.000 m |
| Rating IP: IP 54 | > (impermeabile, resistente alla polvere) |
| Impatto meccanico | > IK10 |
| Infiammabilità della stazione di ricarica | > UL94 V0 |

Impostazioni Ambientali

- Personalizzazione della scocca > colori, materiali, adesivi/pellicole
- Personalizzazione dell'interfaccia utente > colori

Peso e Dimensioni

- Peso > 60 kg
- Dimensioni > 1475, 5 mm x 335 mm (diametro)

Sicurezza

- > CEI EN 61851-1 Ed. 2
- > CEI EN 62196-2 fase Tipo2