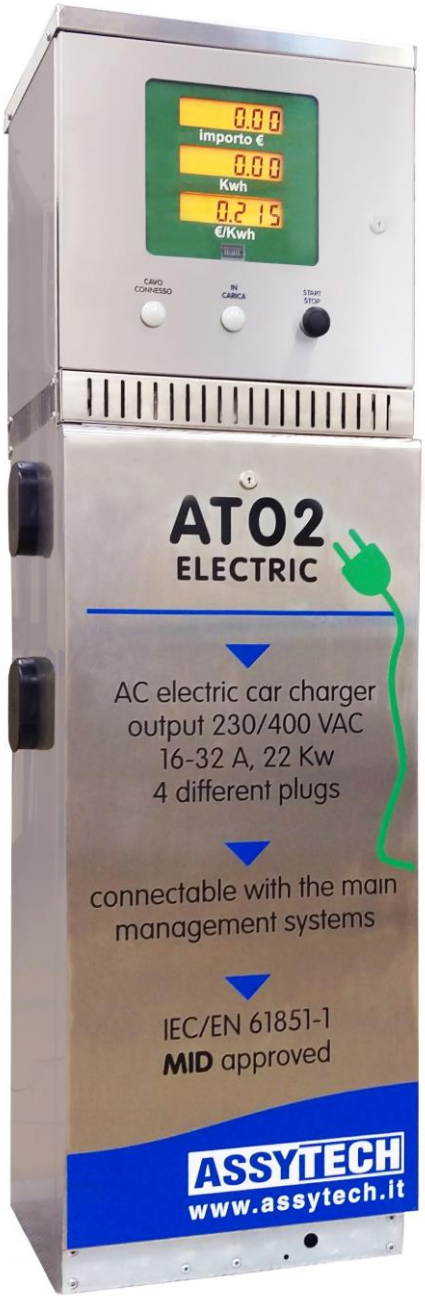
Erogatore di energia serie AT02-EA

per la ricarica di veicoli elettrici in corrente alternata



Descrizione
L'AT02-EA è un a stazione per la carica delle batterie di mezzi di trasporto elettrici.
Questa stazione di ricarica può essere integrata con gli erogatori di carburante e di additivi già presenti per il rifornimento degli automezzi tradizionali.
L'identificazione del veicolo può essere effettuata tramite dispositivi transponder in varie configurazioni a seconda delle esigenze del cliente.

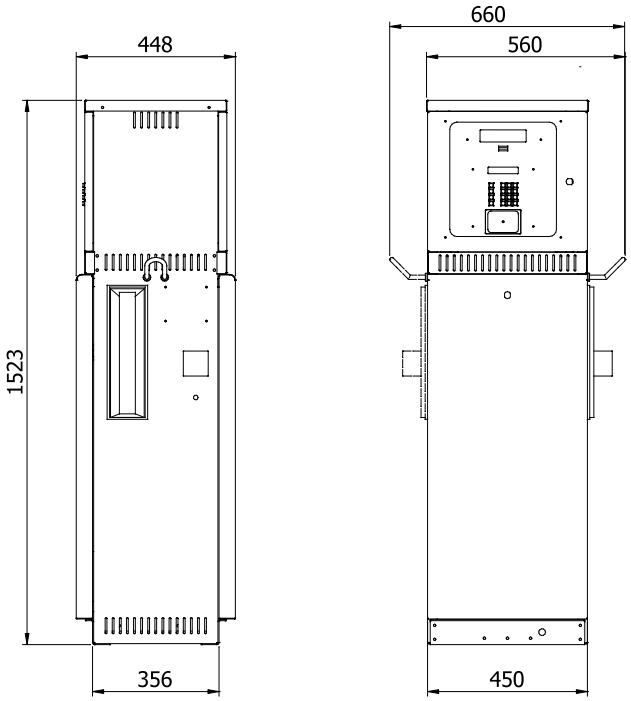
Caratteristiche principali
Le stazioni di ricarica AT04610 utilizzano il modo di carica 3 in conformità alla norma IEC/EN 61851-1.

Il modo di carica 3 consiste nel collegamento del veicolo alla rete di alimentazione in c.a. utilizzando connettori specifici e nella presenza di un circuito di controllo pilota all'interno dell'erogatore per la verifica della continuità del conduttore di protezione tra il veicolo e la rete durante la carica.
Tale controllo è necessario per garantire il corretto funzionamento delle protezioni contro i contatti indiretti impedendo che nessuna tensione pericolosa possa scaricarsi attraverso il contatto accidentale con persone inconsapevoli.

Ambiente: interno / esterno

Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	230 VCA / 400 VCA 2/3 P + N + PE
• Protezioni	Scaricatori di sovratensione Protezione differenziale tipo B (Conforme alla variante 6 64-8)
• Corrente nominale ingresso	16 A / 32 A (a seconda del modello)
• Carico misurabile	0,1 ÷ 64 A
• Accuratezza di misura	Classe 0,5 (MID)
• Collegamento remoto	RS485 / C. Loop Nuovo Pignone / C. Loop Gilbarco/ IFSF Lon
• Norme costruzione	IEC/EN 61851-1



Applicazione tipo versione con automazione AT12 integrata

Specifica soggetta a modifiche senza preavviso

Via Val D'Aosta 169, 23018 Talamona (SO) Italy Tel. +39 0342 615506 Fax +39 0342 600098
E-mail: info@assytech.it Sito web: www.assytech.it
Numero Verde 800-278992