

Stazioni di ricarica a colonna



Stazioni a colonna

Disponibili in versione mono e bifacciale, le colonne di ricarica in corrente alternata offrono un design modulare che permette di scegliere tra diverse tipologie per aree private e pubbliche. Le colonnine con montaggio a basamento si possono sostanzialmente suddividere in due categorie:

- monofacciale - per la ricarica di un singolo veicolo;
- bifacciale - per la ricarica di due veicoli contemporaneamente.

Le stazioni supportano la ricarica in modo 3 definita dalla norma IEC/CEI EN 61851.

Permettono la ricarica dei veicoli elettrici in poche ore – di notte, quando si è al lavoro, oppure durante le attività quotidiane – e sono dotate di prese dedicate, protezioni differenziali ad alta immunità contro gli scatti intempestivi, protezione magnetotermica, circuito di PWM (Pulse Width Modulation) e prese di Tipo 2 o 3A, conformi alla norma IEC/CEI EN 62196-2, garantendo la compatibilità anche con i futuri veicoli elettrici e ibridi.

Robuste e personalizzabili, si basano su un design in classe II (doppio isolamento) che prevede un'anima in metallo e un involucro esterno in materiale plastico antivandalico IK10 e IP54.

Le stazioni di ricarica adottano una tecnologia RFID e sono predisposte a livello standard di funzionalità per l'identificazione dell'utente. Possono essere arricchite con moduli per l'integrazione con gli ambienti di fatturazione e comunicazione.

Totalmente personalizzabili su richiesta del cliente, le colonnine di ricarica ABB possono essere esteticamente adattate alle esigenze di immagine del luogo in cui sono state installate.

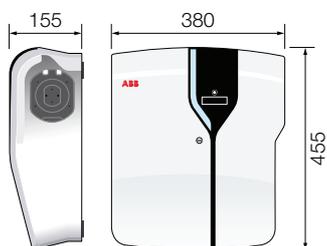
Descrizione	Codice d'ordine
Colonnina 7,4 kW monofase tarabile a 3,7 kW con 1 presa Tipo 2 e RFID	1SLM200700A1110
Colonnina 7,4 kW monofase tarabile a 3,7 kW con 2 presa Tipo 2 e RFID	1SLM200700A1210
Colonnina 22 kW trifase tarabile a 11 kW con 1 presa Tipo 2 e RFID	1SLM202200A3110
Colonnina 22 kW trifase tarabile a 11 kW con 2 presa Tipo 2 e RFID	1SLM202200A3210
Colonnina 3,7 kW monofase presa tipo 3A + 22 kW trifase presa Tipo 2 e RFID	1SLM202200A2210

	Privata / Pubblica	Privata / Pubblica	Pubblica (*)
Codice prodotto	1SLM200700A1110	1SLM200700A1210	1SLM200700A2210
Modalità di carica	Modo 3	Modo 3	Modo 3
Nr prese	1	2	2
Tipologia prese	Tipo 2 bloccabile	2 x Tipo 2 bloccabile	Tipo 3A + Tipo 2 bloccabile
Potenza d'uscita	7,4 kW	2 x 7,4 kW	3,7 kW + 22 kW
Settaggio manuale potenza inferiore	3,7 kW	2 x 3,7 kW	-
Corrente/Tensione	32A/230V	2x 32A/230V	16A/230V + 32A/400V
Regolazione di corrente	16A - 32A (manuale)	16A - 32A (manuale)	-
Grado IP	IP54	IP54	IP54
Temperatura	-30 +50°C	-30 +50°C	-30 +50°C
Protezione agli urti	IK10	IK10	IK10
Sezionatore generale con bobina di sgancio per apertura in caso di avaria del contattore	■	■	■
Differenziale	A (APR)	A (APR)	A (APR) / B
Display	LCD 20x2	LCD 20x2	LCD 20x2
Led	RGB	RGB	RGB
Contatore di energia (monofase impulso / Trifase digitale e ModBus)	■	■	■
Letto RFID	MiFare	MiFare	MiFare
Filtri antisturbo	■	■	■
Peso (kg)	10	10	10

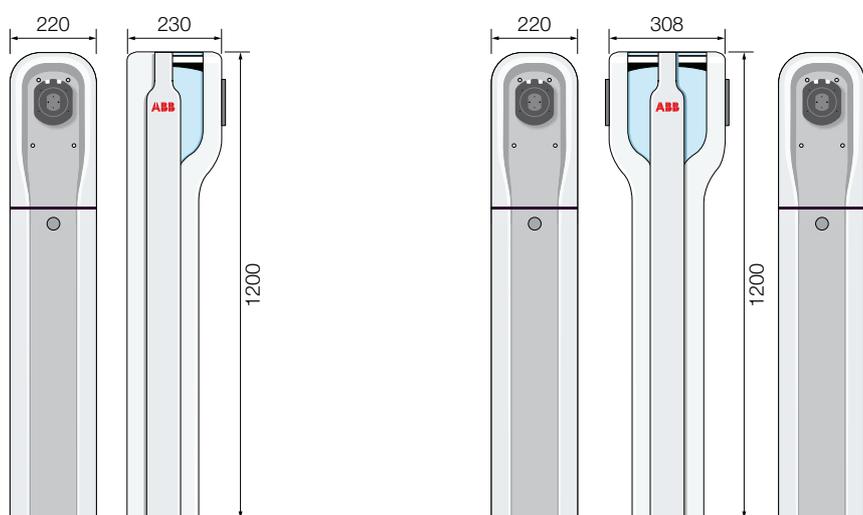
	Pubblica	Pubblica
Codice prodotto	1SLM200700A3110	1SLM200700A3210
Modalità di carica	Modo 3	Modo 3
Nr prese	1	2
Tipologia prese	Tipo 2 bloccabile	2 x Tipo 2 bloccabile
Potenza d'uscita	22 kW	2 x 22 kW
Settaggio manuale potenza inferiore	11 kW	2 x 11 kW
Corrente/Tensione	32A/400V	32A/400V
Carico	Trifase	Trifase
Regolazione di corrente	16A - 32A (manuale)	16A - 32A (manuale)
Grado IP	IP54	IP54
Temperatura	-30 +50°C	-30 +50°C
Protezione agli urti	IK10	IK10
Sezionatore generale con bobina di sgancio per apertura in caso di avaria del contattore	■	■
Differenziale	Tipo B	Tipo B
Display	LCD 20x2	LCD 20x2
Led	RGB	RGB
Contatore di energia (monofase impulso / Trifase digitale e ModBus)	■	■
Letto RFID	MiFare	MiFare
Filtri antisturbo	■	■
Peso (kg)	10	10

Dimensioni di ingombro

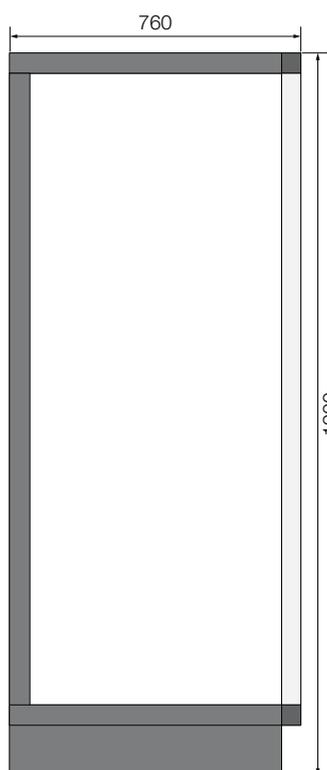
Stazione a parete Wall Box



Stazione a colonna



Stazione Terra 23



Stazione Terra 53

