

Stazione di ricarica DC

Iper Fast 720 kW



è una stazione di ricarica ultra-rapida progettata per erogare fino a 720 kW di potenza, capace di servire più veicoli contemporaneamente grazie alla distribuzione dinamica della potenza. Dotata di connettori CCS2 raffreddati a liquido e di un ampio display da 27" utilizzabile anche per contenuti pubblicitari, unisce efficienza, robustezza e design ergonomico. Ideale per stazioni ad alto traffico e infrastrutture di ricarica di nuova generazione

Caratteristiche:

- Armadio di potenza da 720 kW
- Fino a 8 prese con 4 erogatori
- Bilanciamento dinamico del carico tra socket
- Interfaccia utente da 27" e schermo pubblicitario
- Sistema avanzato di gestione dei cavi
- Soluzione ottimale per una ricarica rapida



SCHEDA TECNICA

Iper Fast 720 kW Satellite

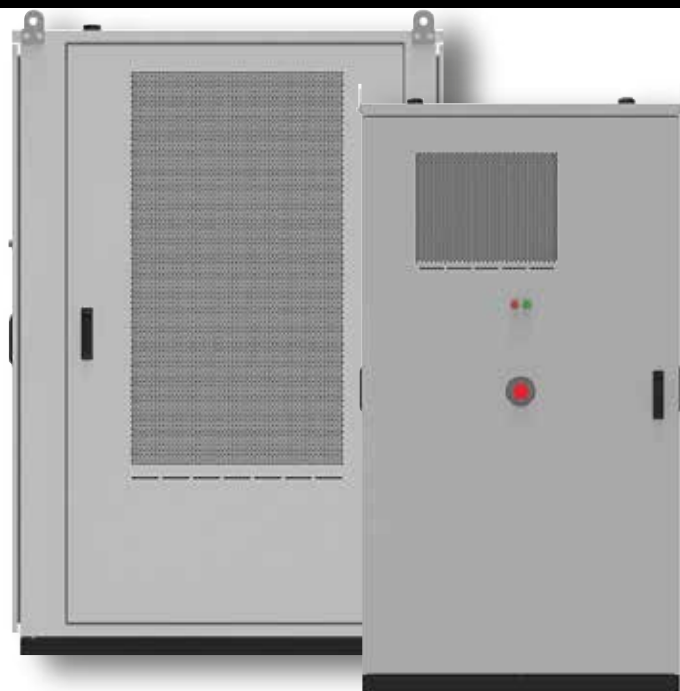


Potenza massima per punto di ricarica	*4 erogatori e 8 uscite (Max 720 kW con granulometria 80 kW)
Connettori di ricarica	Presca CCS2 singola o doppia con cavo raffreddato a liquido fino a 750 A
Classe di protezione	IP 54, IK 10
Connettività	Wi-Fi, LAN, 4G/ 5G
Connessione backend IT	OCPP 1.6J
Metro	Misuratore MID (opzionale), compatibile con Eichrecht
Gestione dell'energia/del carico	Tramite OCPP
Autorizzazione	RFID, terminale per carte di credito (opzionale), OCPP
Interfaccia utente	Display da 27" con pubblicità
Lettore di carte di credito	Opzionale (opzioni Nayax, Payter Apollo)
Gestione dei cavi	Opzionale
Dimensioni (AxLxP)	2040 x820 x 825 mm
Peso	280 kg (Raffreddato a liquido) 255 kg (Non raffreddato)
Peso con confezione	330 kg (Raffreddato a liquido) 305 kg (Non raffreddato)
Temperatura di esercizio ambientale	da -35 °C a +50 °C

*La potenza massima erogata da un solo connettore operativo è di 640kW

SCHEMA TECNICA

Iper Fast 720 kW Unità



Potenza massima per punto di ricarica	4 erogatori e 8 uscite (Max 720 kW con granulometria 80 kW)
Valutazione di ingresso	200 – 920 Vdc, 750 A per interfaccia di ricarica
Tensione di uscita	200 - 920 Vcc
Corrente di uscita	750 A
Livello di rumore	< 65 dBA in media da 1 m di distanza dalla parte anteriore a 25° C
Classe di protezione IEC	Classe I
Protezioni interne	RCBO tipo A per circuito SELV interno, monitoraggio dell'isolamento per uscite CC, protezione da sovracorrente/sovratensione/sottotensione/cortocircuito/sovratemperatura/sovratensione (tipo 1, tipo 2)
Autorizzazione	Pulsante di arresto di emergenza (opzionale), sensore di inclinazione, interruttori porta, dispositivo di protezione a monte (NC)
Misurazione integrata	Misuratore di corrente continua secondo IEC 62052-11:2020
Condivisione del potere	Assegnazione dinamica della potenza con incrementi di 80 kW tra le prese
Peso	1080 kg
Peso con confezione	1265 kg