



Alpitronic Hypercharger DC 2x150kW Doppio Cavo 5m IP55 IK10 Display Colori 15.6" e RFID

Alpitronic • Garanzia: 2 anni

L'Hypercharger HYC300-2 Alpitronic è una stazione di ricarica DC ultraveloce, progettata per garantire un servizio affidabile e ad alte prestazioni per veicoli elettrici in contesti pubblici e privati. Questo modello è equipaggiato con 2 PowerStack da 150kW ciascuno, per una potenza totale di 300kW in uscita oppure 2x150kW quando utilizzato in modalità doppia.

Caratteristiche Tecniche e Prestazioni

L'Hypercharger HYC300-2 supporta un'alimentazione trifase da 432A, offrendo eccellenti prestazioni anche in ambienti con elevata richiesta energetica. I due cavi CCS Tipo 2 da 5 metri con capacità 400A (picco fino a 500A) garantiscono la massima efficienza e flessibilità di ricarica, rendendolo ideale per un utilizzo intensivo.

Applicazioni

Progettato per un'ampia gamma di installazioni, il modello HYC300-2 è ideale per parcheggi pubblici, centri commerciali, hotel, impianti industriali, stazioni di servizio e aree aziendali. La robusta struttura assicura prestazioni affidabili anche in condizioni ambientali estreme, con un intervallo di temperatura operativa da -30°C a +55°C.

Compatibilità e Connettori

L'Hypercharger HYC300-2 è dotato di due connettori CCS Tipo 2 e offre un'ampia gamma di tensioni di uscita, variabile da 150Vdc a 1000Vdc. Il sistema è compatibile con reti trifase e dispone di un display a colori da 15,6" con pulsanti di controllo per un'interfaccia utente intuitiva e avanzata. La stazione supporta anche diversi sistemi di pagamento, con lettori RFID compatibili con vari standard, garantendo un accesso sicuro e pratico per utenti aziendali e privati.

Connettività e Monitoraggio Remoto

Il modello HYC300-2 è dotato di avanzate funzionalità di connettività, tra cui WiFi, Ethernet e modem 4G, con supporto al protocollo OCPP 1.6 JSON per una gestione remota completa. L'interfaccia remota consente configurazioni, monitoraggio e aggiornamenti software in tempo reale, garantendo un controllo efficiente delle operazioni di ricarica.

Sicurezza e Protezione

Il sistema di protezione dell'Hypercharger HYC300-2 include protezione antifulmine coordinata di tipo Type 1 + 2 + 3 e garantisce piena conformità agli standard di sicurezza IEC 61851-1, IEC 61851-23 e IEC 61439-7. Certificato TÜV, offre la massima sicurezza e qualità costruttiva, con un'efficienza elevata anche a pieno carico.

Dimensioni e Grado di Protezione

Progettato per resistere a condizioni estreme, il modello HYC300-2 garantisce un grado di protezione IP55 contro polvere e spruzzi d'acqua, e IK10 per la resistenza agli urti meccanici. Il sistema di gestione dei cavi (CMS) ottimizza l'uso e la sicurezza durante l'operazione, garantendo efficienza anche nelle installazioni più esigenti.

Specifiche tecniche

Dati Elettrici

Potenza di Ricarica Massima	300 kW
Sistema Elettrico	DC
Tensione di Alimentazione	AC: 360-440 V

Dati Stazione di Ricarica

Connettore di ricarica	CCS
Cavo di Ricarica	5m
Numero Connettori di Ricarica	2
RFID	Sì
Connettività in Rete	WiFi+Ethernet+4G
Connettività Bluetooth	No
Modo Ricarica	Modo 4
Tipo di Installazione	A Terra

Dati Fisici

Grado di Protezione	IP55
Colore	Nero
Temperatura di Esercizio	-30 - 55 °C
Grado di Protezione Urti	IK10

Packaging

1 pz	Ordinabile a multipli di
pz	Unità di misura