



Soluzioni **intelligenti** per un mondo **sostenibile**

120kW CHARGER



120 kW EV-CHARGER



» Alta efficienza

- Un caricabatterie con due uscite che si ricaricano contemporaneamente
- Due connettori CC CCS2 con uscita fino a 120 kW
- Potenza costante da 300~1000 V di tensione, meno calore con corrente inferiore

» Intelligente

- Comunicazione Ethernet e Wi-Fi supportata, 4G opzionale
- Controllo intelligente via App

» Opzione Flessibile

- Funzionamento dall'app/Autenticazione RFID/Plug&Play
- Alto grado di protezione come da IP54

» Sicuro e protetto

- RCD di tipo A per protezione da corrente residua
- Contatore CA certificato MID
- ISO 15118 preparato per funzionalità avanzate di Plug & Play



120 kW

EV-CHARGER



Dati tecnici	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
Dati tecnici ingresso AC	
Tipo di connessione	Trifase (3PH + Neutral + PE)
Tensione ingresso AC	400V +/- 10%
Corrente ingresso AC nominale	190A
Frequenza ingresso AC	50/60Hz
Fattore di potenza	>0.99% (dal 50% al 100% della potenza)
THD	<5% (al 100% della potenza)
Dati tecnici uscita DC	
Tensione uscita DC	200-500V (CHAdeMo) 200-1000V (CCS2)
Corrente massima uscita DC	125A (CHAdeMo) 200A (CCS2)
Potenza massima	60kW (CHAdeMo) 120kW (CCS2)
Dati generali	
Connettori di ricarica	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-120k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-120k-POWER-P)
Lunghezza cavi	5m
Installazione	Su piattaforma in cemento
Schermo LCD	LCD display 10.1" touch screen
Start ricarica	RFID Card, APP, Plug-In
Energy Meter	Certificato MID
Protezione RCD	TipoA + 6mA DC
Grado di protezione	IP54 (ambientale) IK07 (da impatto)
Raffreddamento	Ventole interne su moduli
Stop di emergenza	Si
Comunicazione	Wifi, Ethernet
Protocollo	OCPP 1.6 JSON (possibile upgrade a JSON 2.0)
Efficienza massima di conversione	95%
Dati ambientali	
Temperatura di esercizio	-30°C / +50°C
Umidità	5% / 95% senza condensazione
Massima altitudine	2000mt
Installazione	Indoor / Outdoor
Protezioni e sicurezza	
Protezioni integrate	Sovra e sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura
Standard di sicurezza applicabili	IEC 61851-1: 2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014
Garanzia	2 anni
Dimensioni e parti accessorie	
Dimensioni (A x L x P)	1830mm x 750mm x 525mm
Dimensioni cassa di legno (A x L x P)	2020mm x 1020mm x 750mm
Peso	228 kg
Peso comprensivo di cassa di legno	268,5 kg



zcsazzurro.com

1° ED. 2023-11

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
Green Innovation Division

Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 - 91971 - fax. +39 055 - 9197515
innovation@zcscompany.com - zcscompany.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi

