60KW & 120KW

EV-Charger





» Alta efficienza

- Un caricabatterie con due uscite che si ricaricano contemporaneamente
- Due connettori CC CCS2 con uscita fino a120 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

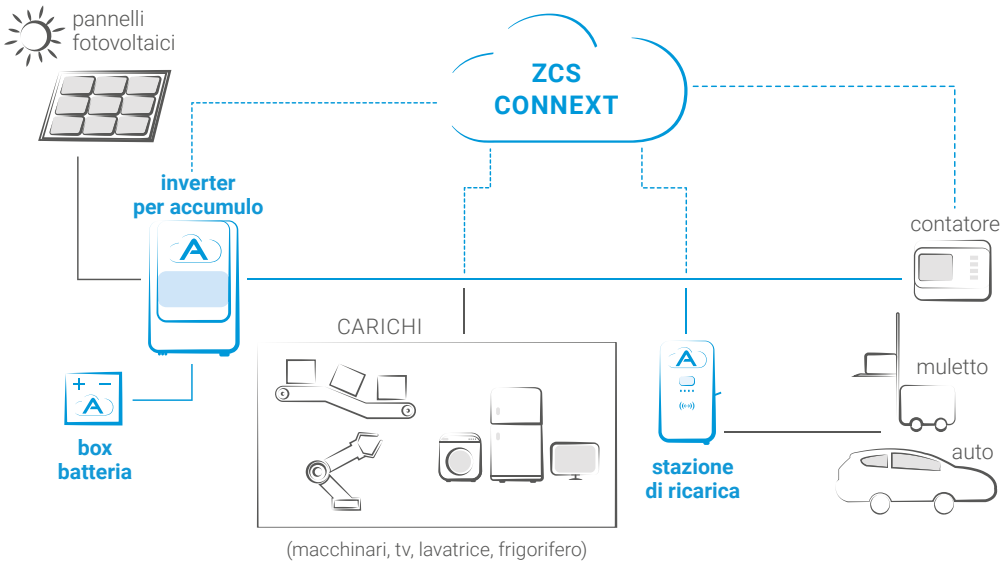
» Opzione Flessibile

- 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 certi icato MID
- ISO 15118 preparato per funzionalità avanzate di Plug & Play

USO DOMESTICO E COMMERCIALE



Dati tecnici	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	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	96A	190A
Frequenza ingresso AC	50/60Hz	
Fattore di potenza	>0.99% (dal 50% al 100% della potenza)	>0.99% (dal 50% al 100% della potenza)
THD	<5% (al 100% della potenza)	<5% (al 100% della potenza)
Dati tecnici uscita DC		
Tensione uscita DC	200-500V (CHAdeMo) 200-1000V (CCS2)	
Corrente massima uscita DC	125A (CHAdeMo) 300A (CCS2)	
Potenza massima	60kW	60kW (CHAdeMo) 120kW (CCS2)
Dati generali		
Connettori di ricarica	1x CHAdeMO, 1x CCS2 (ZVD-60k-POWER-D) 2x CCS2 (ZVD-60k-POWER-P)	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, 4G (opzionale)	
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	2000m	
Installazione	Indoor / Outdoor	
Protezioni e sicurezza		
Protezioni integrate	Sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura	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 × L × P)	1830mm × 750mm × 525mm	
Dimensioni cassa di legno (A × L × P)	2020mm × 1020mm × 750mm	
Peso	228 kg	
Peso comprensivo di cassa di legno	268,5 kg	