

60KW & 120KW

EV-Charger



» Alta efficienza

- Un caricabatterie con due uscite che si ricaricano contemporaneamente
- Due connettori CC CCS2 con uscita fino a 60 e 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

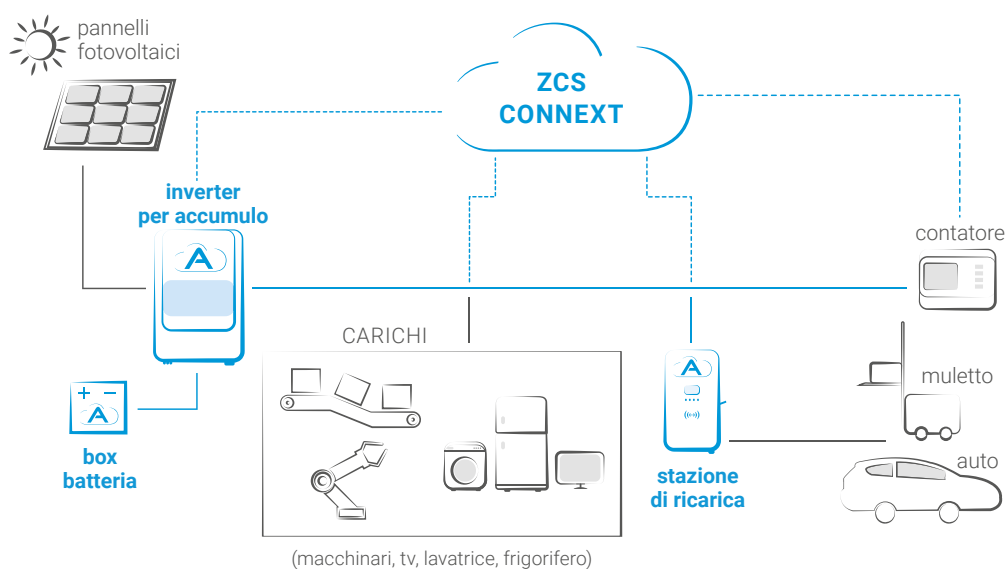
- Funzionamento dall'app/Autenticazione RFID/ Plug&Play
- Alto grado di protezione come da IP54

» 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



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) 200A (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 | Sì | |
| 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 | 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 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 | |