

60KW & 120KW

EV-Charger



» Wysoka wydajność

- Ładowarka z dwoma gniazdami ładowania jednocześnie
- Dwa złącza CCS2 DC o mocy wyjściowej do 60 i 120 kW
- Stała moc od 300 ~ 1000 V napięcia, mniej ciepła przy niższym natężeniu prądu

» Inteligentny

- Obsługa komunikacji Ethernet i Wi-Fi, opcjonalnie 4G
- Inteligentne sterowanie za pomocą aplikacji

» Opcja elastyczna

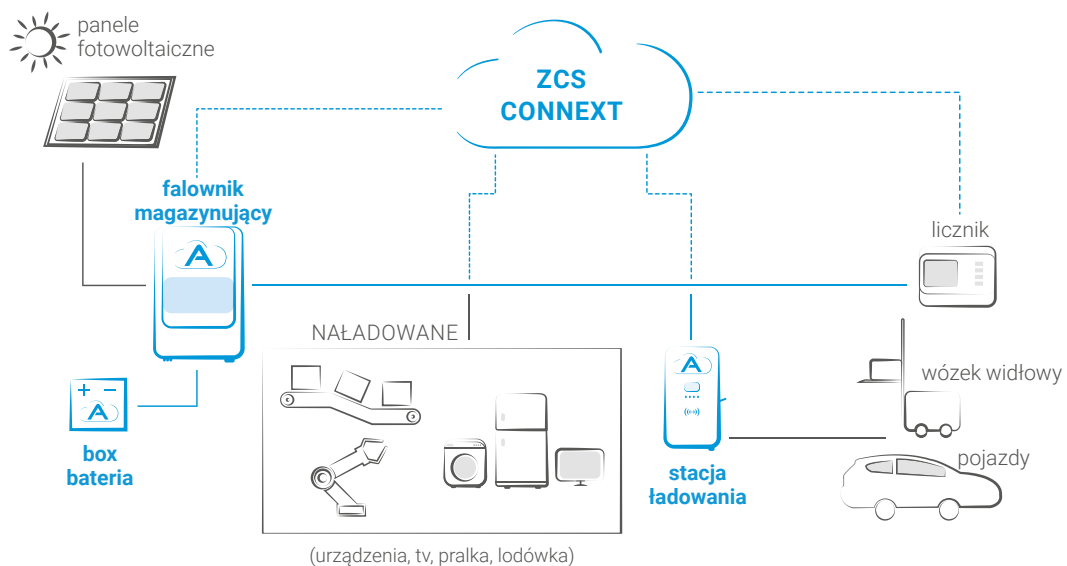
- Obsługa z poziomu aplikacji/Uwierzytelnianie RFID/Plug&Play
- Wysoki stopień ochrony zgodnie z IP54

» Bezpieczny i pewny

- RCD typu A do ochrony różnicowoprądowej
- Licznik CA z certyfikatem MID
- ISO 15118 dla zaawansowanej funkcjonalności Plug & Play



DO UŻYTKU DOMOWEGO I HANDLOWEGO



Dane techniczne	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
Dane techniczne wejście AC		
Rodzaj podłączenia	Trójfazowe (3PH + Neutralny + PE)	
Napięcie wejściowe AC	400V +/- 10%	
Prąd wejściowy AC znamionowy	96A	190A
Częstotliwość wejściowa AC	50/60Hz	
Współczynnik mocy	>0,99% (od 50% do 100% mocy)	>0,99% (od 50% do 100% mocy)
THD	<5% (przy 100% mocy)	<5% (przy 100% mocy)
Dane techniczne wyjście DC		
Napięcie wyjściowe DC	200-500 V (CHAdeMo) 200-1000V (CCS2)	
Maksymalny prąd wyjściowy DC	125A (CHAdeMo) 200A (CCS2)	
Moc maksymalna	60kW	60 kW (CHAdeMo) 120kW (CCS2)
Dane ogólne		
Złącza ładowania	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)
Długość przewodów	5m	
Montaż	Na betonowej platformie	
Ekran LCD	Wyświetlacz LCD 10,1" z ekranem dotykowym	
Rozpoczęcie ładowania	Karta RFID, aplikacja, wtyczka	
Licznik energii	Certyfikat MID	
Ochrona RCD	TypA + 6mA DC	
Stopień ochrony	IP54 (środowiskowy) IK07 (uderzeniowy)	
Chłodzenie	Wentylatory wewnętrzne w modułach	
Zatrzymanie awaryjne	Tak	
Komunikacja	Wifi, Ethernet	
Protokół	OCPP 1.6 JSON (możliwa aktualizacja do JSON 2.0)	
Maksymalna wydajność konwersji	95%	
Dane środowiskowe		
Temperatura robocza	-30°C / +50°C	
Wilgotność	5% / 95% bez skroplin	
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	2000mt	
Montaż	Indoor / Outdoor	
Ochrona i bezpieczeństwo		
Zintegrowana ochrona	Przeciążenie i zbyt niskie napięcie, Przeciążenie mocy, Zwarcie, Prądy upływowe, Brak uziemienia, Surge, Zbyt wysoka i zbyt niska temperatura	Przeciążenie i zbyt niskie napięcie, Przeciążenie mocy, Zwarcie, Prądy upływowe, Brak uziemienia, Surge, Zbyt wysoka i zbyt niska temperatura
Standardy bezpieczeństwa	IEC 61851-1: 2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014	
Gwarancja	2 lata	
Wymiary i części zamienne		
Wymiary (wys. • szer. • gł.)	1830mm × 750mm × 525mm	
Wymiary drewnianej skrzyni (wys. × szer. × gł.)	2020mm × 1020mm × 750mm	
Masa	228 kg	
Waga wraz z drewnianą skrzynią	268.5 kg	