

60 KW & 120 KW

EV-Charger



» Haut rendement

- Un chargeur de batterie avec deux sorties qui se rechargent simultanément
- Deux connecteurs CC CCS2 avec sortie jusqu'à 60 et 120 kW
- Puissance constante de 300~1000 V de tension, moins de chaleur avec courant inférieur

» Intelligent

- Communication Ethernet et Wi-Fi pris en charge 4G en option
- Contrôle intelligent via Appli

» Option flexible

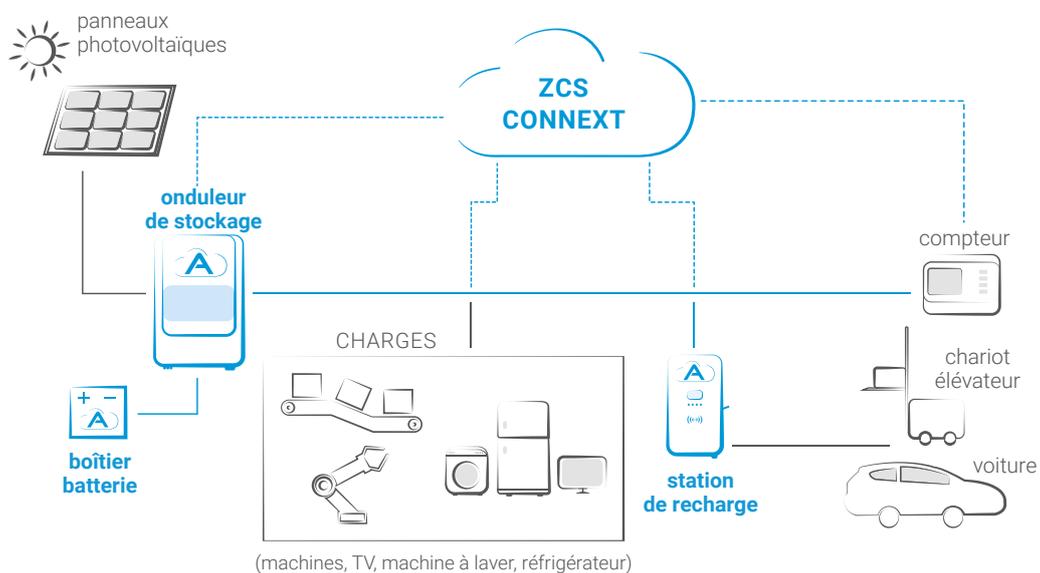
- Fonctionnement via appli/Autenthification RFID/ Plug&Play
- Haut indice de protection comme IP54

» Sûr et protégé

- RCD de type A pour protection contre le courant résiduel
- Compteur CA certifié MID
- ISO 15118 préparé pour fonctions avancées de Plug & Play



USAGE DOMESTIQUE ET COMMERCIAL



Données techniques	ZVD-60K-POWER/P ZVD-60K-POWER/D	ZVD-120K-POWER/P ZVD-120K-POWER/D
Données techniques entrée AC		
Type de connexion	Triphasée (3PH + Neutre + PE)	
Tension d'entrée AC	400 V +/- 10 %	
Courant entrée AC nominal	96 A	190 A
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz	
Facteur de puissance	>0,99 % (de 50 % à 100 % de la puissance)	>0,99 % (de 50 % à 100 % de la puissance)
THD	<5 % (à 100 % de la puissance)	<5 % (à 100 % de la puissance)
Données techniques sortie DC		
Tension de sortie DC	200-500 V (CHAdeMO) 200-1000 V (CCS2)	
Courant maximal de sortie DC	125 A (CHAdeMO) 200 A (CCS2)	
Puissance maximale	60 kW	60 kW (CHAdeMO) 120 kW (CCS2)
Données générales		
Connecteurs de recharge	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)
Longueur des câbles	5 m	
Installation	Sur plateforme en ciment	
Écran LCD	Écran LCD 10.1" tactile	
Démarrage de la recharge	Carte RFID, Appli, Plug-In	
Compteur d'énergie	Certifié MID	
Protection RCD	Type A + 6 mA DC	
Indice de protection	IP54 (environnementale) IK07 (contre l'impact)	
Refroidissement	Ventilateurs internes sur modules	
Arrêt d'urgence	Oui	
Communication	Wi-Fi, Ethernet	
Protocole	OCPP 1.6 JSON (possibilité de mise à jour à JSON 2.0)	
Rendement maximal de conversion	95 %	
Données environnementales		
Température de service	-30 °C / +50 °C	
Humidité	5 % / 95 % sans condensation	
Altitude maximale	2000 m	
Installation	Intérieur / Extérieur	
Protections et sécurité		
Protections intégrées	Sous-tension, Surcharge de puissance, Court-circuit, Courants de fuite, Absence de masse, Surtension, Surchauffe et sous-température	Surtension et sous-tension, Surcharge de puissance, Court-circuit, Courants de fuite, Absence de masse, Surtension, Surchauffe et sous-température
Normes de sécurité applicables	IEC 61851-1:2019, EN 61851-23:2014, EN 61851-24:2014	
Garantie	2 ans	
Dimensions et pièces accessoires		
Dimensions (H*L*P)	1830 mm x 750 mm x 525 mm	
Dimensions caisse en bois (H x L x P)	2020 mm x 1020 mm x 750 mm	
Poids	228 kg	
Poids avec caisse en bois	268,5 kg	