

ZCS AZZURRO

STATIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES



Les **stations de recharge Zucchetti Centro Sistemi** (ZCS) sont disponibles en 2 modèles de puissance de 7 et 22 kW, monophasés et triphasés, intelligents et connectables à tout système photovoltaïque existant, en plus des onduleurs de production et stockage ZCS Azzurro.

Toute la gamme est dotée du système innovant **ZCS Predictive Energy Intelligence**, capable de gérer les flux d'énergie et de prévoir les besoins énergétiques pour une utilisation optimale des véhicules électriques, des systèmes photovoltaïques et des systèmes de stockage. Avec **ZCS Predictive Energy Intelligence**, il est possible de :

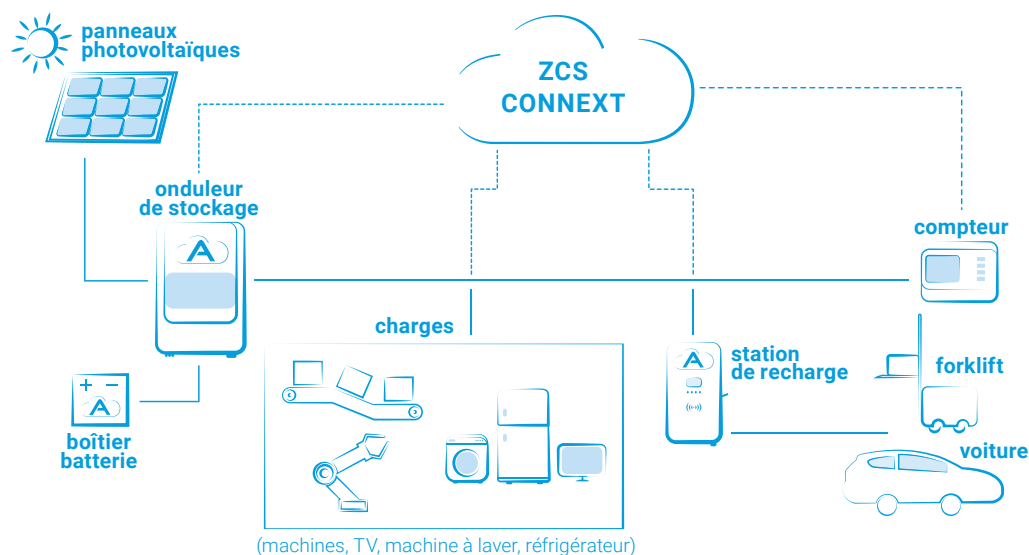
- 1- Prévoir la quantité de puissance produite en fonction des prévisions météorologiques.
- 2- Répartir opportunément l'énergie produite entre la voiture et la maison, en fonction des besoins de l'utilisateur et des kilomètres à parcourir.
- 3- Optimiser le prélèvement d'énergie depuis le réseau.



- **COMPATIBLES AVEC TOUS LES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**
- **POSSIBILITÉ DE SURVEILLER ET DE CONTRÔLER PLUSIEURS DISPOSITIFS**
- **INSTALLATION SIMPLE AU MUR OU SUR SUPPORT**
- **AFFICHEUR ET CLAVIER TACTILES**

DOMAINES D'APPLICATION :

- › Domestique-résidentiel
- › Magasins et activités artisanales
- › Industries
- › Parkings de centres commerciaux et grande distribution
- › Hôtellerie
- › Lieux d'intérêt public
- › Gymnases et installations sportives
- › Partout où la voiture électrique peut s'arrêter...



DONNÉES TECHNIQUES	1PH 7 kW	3PH 22 kW
Données techniques entrée AC		
Type de connexion	Monophasée (1PH + Neutre + PE)	Triphasée (3PH + Neutre + PE)
Tension d'entrée AC	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Fréquence d'entrée AC	50 Hz	50 Hz
Données techniques sortie AC		
Tension de sortie AC	230 V +/- 10 %	400 V +/- 10 %
Courant maximal de sortie AC	32 A	32 A
Puissance maximale	7,4 kW (limitable depuis l'afficheur)	22 kW (limitable depuis l'afficheur)
Données générales		
Matériau enveloppe extérieure	Plastique PC940	Acier galvanisé
Panneau avant	Verre trempé	Verre trempé
Installation	Au mur/Sur support métallique	Au mur/Sur support métallique
Connecteur	Connecteur Type 2 avec shutter – câblage non compris (en option)	Connecteur Type 2 avec shutter – câblage non compris (en option)
Afficheur LCD	Afficheur graphique	Afficheur graphique
Commandes	4 touches tactiles – contact pour RFID	4 touches tactiles – contact pour RFID
Carte RFID	2 incluses	2 incluses
Compteur d'énergie	Certificat MID	Certificat MID
Protection RCD	Type A + 6 mA DC	Type A + 6 mA DC
Indice de protection	IP54	IP54
Refroidissement	Convection naturelle	Convection naturelle
Données environnementales		
Température de service	-30 °C / +50 °C	-30 °C / +50 °C
Humidité	5 % / 95 % sans condensation	5 % / 95 % sans condensation
Altitude maximale	2 000 m	2 000 m
Installation	Intérieur / Extérieur	Intérieur / Extérieur
Protections et sécurité		
Protections intégrées	Surtension et 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 61851-1-3 : 2017, IEC 62916-2 : 2016	IEC 61851-1-3 : 2017, IEC 62916-2 : 2016
Garantie	2 ans	2 ans
Dimensions et pièces accessoires		
Dimensions (H*L*P)	356 mm x 221 mm x 136 mm	452 mm x 295 mm x 148 mm
Poids	3 kg	10 kg
Accessoires	Passerelle de communication (Ethernet/Wi-Fi/4G), Support pour montage au sol, câble de Type 2-Type 2 (5 m)	Passerelle de communication (Ethernet/Wi-Fi/4G), Support pour montage au sol, câble de Type 2-Type 2 (5 m)