

Batterie solaire intelligente

CZEN

Technologie de pointe. Design compact. Maximisation de vos revenus.



La batterie

azen

- Optimisation de l'autoconsommation
- Antidécrochage onduleur
- Sécurisation en cas de panne

www.azimut.be/batterie-solaire-azen



Exploitez 100% de la batterie azen en profitant des avantages zeny



www.azimut.be/communaute-zeny

Partager l'énergie solaire

Les utilisateurs azen partagent leurs ressources énergétiques pour que chacun puisse vendre et acheter son électricité au meilleur prix.

Soutenir le réseau

Les propriétaire de batterie traditionnelle constatent qu'elle ne sert que 30% du temps. Exploiter votre installation à 100% en la mettant au service de la transition énergétique et en augmentant vos revenus.

• Préparer le futur

Les réglementations et tarifications évoluent avec le temps. Votre système de pilotage est régulièrement mis à jour pour toujours optimiser votre facture.



Fiche technique

zen tri	
COURANT ALTERNATIF	azen ^{tri}
Tension	3 x 400 V + N
Fréquence	50 Hz
Courant d'entrée max	3 x 32 A
Puissance entrée max	3 x 7 300 W
Puissance sortie max en mode synchronisé au réseau	3 x 7 300 W
Puissance sortie max continue en mode ilotage	3 x 3 000 W
Puissance sortie max pendant 60 secondes en mode ilotage	3 x 5 500 W
Efficacité de la conversion	95 %
Consommation à vide	33 W
STOCKAGE	
Technologie	LFP
Tension nominale	48 V
Puissance de charge maximale	5 250 W
Capacité standard*	9,6 kWh
Capacité maximale – extension interne*	14,4 kWh
Capacité maximale – extension externe*	76,8 kWh
Durée de vie	> 6000 cycles
Profondeur de décharge DIVERS	90%
Encombrement [H x L x P cm]	133 x 53 x 56 cm
Environnement	Intérieur
Possibilité de fonctionner sans réseau électrique	Oui
Poids en fonctionnement	168 kg
Poids du colisage (sur palette)	88 kg + 2 x 40 kg
Espace à laisser libre autour du boîtier	10 cm
Température de fonctionnement	0-40 °C
Humidité relative	5 – 95 % HR sans condensation
Classe de protection	IP20

^{*}Quand la batterie est connectée à zeny, l'allocation de la capacité de la batterie est optimisée en temps réel pour augmenter le confort et les revenus de son propriétaire. Quand le système passe en mode « back-up », toute la capacité de la batterie sert l'autonomie du client.

Garantie fabricant Azimut Energy





