



EZA ENERGIE ZEN ALTERNATIVE

Scannez et téléchargez
l'ensemble des documents
liés au produit



CONVERTISSEURS - CHARGEURS

Les convertisseurs-chargeurs pur sinus de EZA sont des équipements 3-en-1 de haute performance conçus pour répondre aux besoins des utilisateurs en véhicules de loisirs.

Ces appareils assurent à la fois la conversion de courant continu 12V en 230V alternatif pur sinus pour alimenter les appareils sensibles, et la fonction de charge automatique des batteries (12 V) via une source secteur (230 V).

+ PRODUIT

Triple fonction :

- **Convertisseur Pur Sinus** à onde sinusoïdale pure, garantissant une compatibilité optimale avec tous les appareils électroniques, même les plus sensibles tels que les ordinateurs, téléviseurs, machines à café ou micro-ondes
- **Chargeur 230V** intégré, doté d'un profil de charge intelligent IUoU et de plusieurs modes de charge, assurant une compatibilité optimale avec tous types de batteries (AGM, Gel, Lithium). Les modèles 2000W et 3000W disposent d'un sélecteur de courant de charge 20A / 40A pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque installation
- **Fonction MPS** (Fonction Priorité Secteur), permet le basculement automatique du convertisseur et du chargeur vers l'alimentation secteur 230V dès que celui-ci est disponible



- **Sélecteur de charge** : Réglage recommandé de la puissance de charge en fonction de la technologie de la batterie (Plomb 20A / Lithium 40A)
- **Réglage** manuel du mode de charge en fonction du type de batterie (voir notice)

- **Contrôle à distance** : Affichage LCD pour les données clés (tension, charge, mode, erreurs) et contrôle à distance par télécommande filaire (5m de câble)



Modèle 500W
Réf.466594



Modèle 2000W
Réf.466596



Modèle 1000W
Réf.466595



Modèle 3000W
Réf.466597



RÉFÉRENCES	466594	466595	466596	466597
PUISSANCE NOMINALE	500W	1000W	2000W	3000W
PUISSANCE NOMINALE CRÊTE	1000W DC = 3s	2000W DC = 3s	4000W DC = 3s	6000W DC = 3s
TENSION D'ENTRÉE	12 (10 -16) V DC	12 (10 -16) V DC	12 (10 -16) V DC	12 (10 -16) V DC
TENSION DE SORTIE	230V AC ~50Hz	230V AC ~50Hz	230V AC ~50Hz	230V AC ~50Hz
TECHNOLOGIE CONVERTISSEUR	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure	Onde sinusoïdale pure
PRISE AC	Type F	Type F	Type F	Type F
EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE	> 87%	> 87%	> 87%	> 87%
CONSOMMATION À VIDE	< 0.6A	< 0.65A	< 0.95A	< 1.1A
PRIORITÉ SECTEUR MPS	Oui	Oui	Oui	Oui
SÉCURITÉ TENSION BASSE	Oui 11V +/- 0,2V	Oui 11V +/- 0,2V	Oui 11V +/- 0,2V	Oui 11V +/- 0,2V
SÉCURITÉ TENSION HAUTE	Oui 16V +/- 0,2V	Oui 16V +/- 0,2V	Oui 16V +/- 0,2V	Oui 16V +/- 0,2V
SÉCURITÉ INVERSION POLARITÉ	Non	Non	Non	Non
SÉCURITÉ COURTS-CIRCUITS	Oui	Oui	Oui	Oui
SÉCURITÉ SURCHAUFFE	Oui	Oui	Oui	Oui
SORTIE PRISE USB	5V DC = 2,1A (10,5W)	5V DC = 2,1A (10,5W)	5V DC = 2,1A (10,5W)	5V DC = 2,1A (10,5W)
MODE DE COMMUNICATION	Commande filaire déportée a LED (5m)	Commande filaire déportée a LED (5m)	Commande filaire déportée a LED (5m)	Commande filaire déportée a LED (5m)
POSITION / FIXATION AUTORISÉE	Verticale et horizontale	Verticale et horizontale	Verticale et horizontale	Verticale et horizontale
CONNECTIQUE AC	Câbles fournis 10mm ² / 50cm x2	Câbles fournis 16mm ² / 50cm x2	Câbles fournis 25mm ² / 50cm x2	Câbles fournis 35mm ² / 50cm x2
CONNECTIQUE DC	Cosses à œillet M8+M8	Cosses à œillet M8+M10	Cosses à œillet M10+M10	Cosses à œillet M12+M12
FUSIBLE DE PROTECTION	Non	Non	Non	Non
PUISSANCE NOMINALE CHARGEUR	10A	20A	40A	40A
SÉLECTEUR DE CHARGE	Non	Non	20A / 40A	20A / 40A
TYPE DE BATTERIE	Acide / AGM / Gel / Lithium	Acide / AGM / Gel / Lithium	Acide / AGM / Gel / Lithium	Acide / AGM / Gel / Lithium
SÉLECTION TYPE BATTERIE	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
TECHNOLOGIE CHARGEUR	Profil de charge IUoU	Profil de charge IUoU	Profil de charge IUoU	Profil de charge IUoU
DIMENSIONS (L x l x H)	330 x 150 x 80 mm	375 x 220 x 80 mm	485 x 220 x 80 mm	550 x 220 x 120
POIDS NET	2.0 Kg	3.0 Kg	4.5 Kg	6.2 Kg
CERTIFICATIONS	CE (EMC - LVD) + RoHS + R10	CE (EMC - LVD) + RoHS + R10	CE (EMC - LVD) + RoHS + R10	CE (EMC - LVD) + RoHS + R10

**Besoin d'un conseil ?**Contactez notre service consommateurs
EZA au **+33 (0)4 68 44 15 19****Garantie 24 mois**www.eza.fr



Quel chargeur pour quelles batteries :

Réglage recommandé de la puissance de charge en fonction de la technologie de la batterie.

- 10A et 20A ==> AGM et Gel : Inférieur à 140A de capacité
- 40A ==> Batteries LiFePO4 et AGM, Gel supérieur à 140A de capacité



Besoin d'un conseil ?

Contactez notre service consommateurs
EZA au **+33 (0)4 68 44 15 19**



Garantie 24 mois



www.eza.fr