



RENDEMENT OPTIMAL

Permet d'obtenir un rendement supérieur de 20% à 45% l'hiver et de 10% à 15% l'été.



AUTOMATIQUE

Détecte automatiquement la tension de sortie 12 /24V.



COMPATIBLE

Ces 2 régulateurs sont compatibles avec tous les types de batteries (Liquides, AGM, Gel et Lithium).



MPPT

Équipés de la technologie la plus performante du marché.

Toute installation solaire nécessite son **régulateur de charge solaire**. Comme son nom l'indique, cet appareil va permettre de réguler la charge solaire créée par votre panneau photovoltaïque afin d'optimiser le rendement de celui-ci et de protéger votre batterie.

Grâce à la **technologie MPPT** « Maximum Power Point Tracking » (recherche du point de puissance maximum), le régulateur EZA mesure et compare en permanence la tension délivrée par le panneau avec celle de la batterie. Autrement dit, il calcule le niveau de puissance maximum que le panneau peut délivrer à la batterie et que celle-ci est capable de recevoir. A partir de cette valeur, il détermine la tension la plus adaptée afin d'envoyer le maximum d'Ampères dans la batterie. L'emploi d'un régulateur MPPT permet d'obtenir généralement jusqu'à 30% de puissance supplémentaire par rapport à un régulateur classique.

Cette gamme de régulateur EZA propose un modèle de 10A ainsi qu'un modèle de 15A. Ces deux régulateurs de charge ont 4 fils en sortie.



CARACTERISTIQUES PRODUIT	10A	15A
RÉFÉRENCE	480783	480818
COURANT DE CHARGE MAX	10A	15A
TENSION NOMINALE	12V	
TECHNOLOGIE	MPPT	
TYPE DE BATTERIE COMPATIBLE	AGM - GEL - ACIDE - LITHIUM	
PUISSANCE MAX PANNEAU(X)	130W	200W
TENSION DE CIRCUIT OUVERT	45V	35V
RECONNEXION BASSE TENSION (Liquide, AGM, Gel)	11.4 ~ 12.8V (par défaut : 12V)	
DECONNEXION BASSE TENSION (Liquide, AGM, Gel)	10.8 ~ 11.8V (par défaut : 11.2V)	
RECONNEXION BASSE TENSION (Lithium)	9.0 ~ 16.0 (par défaut : 11.4V)	
DECONNEXION BASSE TENSION (Lithium)	9.0 ~ 15.0 (par défaut : 10.6V)	
TENSION FLOATING	13.7V @25°C	
CONSOMMATION A VIDE	6mA	
MODE COMMUNICATION	AFFICHAGE DIODES	
BLUETOOTH	NON	
PROTECTION SURTENSION	OUI, 15.5V	
SECURITE INVERSION DE POLARITE	OUI	
SECURITE COURT-CIRCUIT	OUI	
SECURITE SURCHAUFFE	OUI	
TYPE BOITAGE	ALUMINIUM	
TYPE FIXATION	VIS	
CONNECTIQUE DC	PRECABLE 2.5mm2	
DIMENSIONS EN MM PRODUIT (L x l x H)	85,8*81*23,1	
POIDS NET	0.26 KG	
INDICE DE PROTECTION	IP67	

Pour accéder à la version digitale, scannez ce QR Code.



EZA FT SOLAR MPPT LCD FR



Besoin d'un conseil ?
Contactez la Hotline EZA au **+33 (0)4 68 44 15 19**



Tous nos produits sont
Garantis 24 Mois



Le site internet
www.eza.fr