



REGULATEUR PWM20

REF : EZARPWM20

REGULATEUR EZARPWM

Le régulateur PWM EZA est un convertisseur DC/DC solaire « intelligent » qui mesure et compare en permanence la tension délivrée par le panneau avec celle du dispositif batterie permettant d'optimiser la charge solaire.



PERFORMANCE

Permet d'obtenir un bon rendement de votre installation solaire



AUTOMATIQUE

Détecte automatiquement la tension de sortie 12 /24V.



PROGRAMMABLE

Permet de paramétrer le type de batterie (AGM, GEL, Acide, LifeP04 et Li(NiCoMn02) et du mode de contrôle de charge.



AFFICHEUR INTEGRE

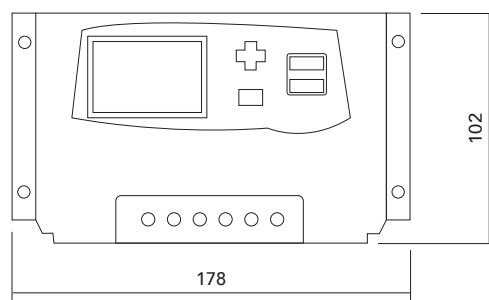
Doté d'un moniteur LCD, compatible avec un écran PC pour afficher les données dynamiques et l'état de fonctionnement de l'équipement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFÉRENCE	EZARPWM20
PUISSANCE MAXIMALE	260W
COURANT DE CHARGE NOMINAL	20 Amp
ESPACEMENT DES TROUS POUR FIXATION	135x110mm
DIAMETRE DES TROUS DE FIXATION	5mm
CABLAGE AUX BORNES	16mm ² /5AWG
POIDS	300gr
TENSION MAX A VIDE DU PANNEAU SOLAIRE	100V/150V(Optional)
PLAGE DE TENSION DE LA BATTERIE	8V-32V
TYPE DE BATTERIES UTILISABLES	LiFePO4, AGM, GEL, ACIDE à renseigner par l'utilisateur :
EQUILIBRAGE DE TENSION DE CHARGE	GEL : Non : ACIDE : 14.8V
TENSION DE CHARGE D'ABSORPTION	GEL : 14,2V : ACIDE : 14.4V
TENSION DE CHARGE FLOATING	13.8V
RECONNEXION BASSE TENSION	12.6V
DECONNEXION BASSE TENSION	10.8V
AUTO-CONSOMMATION	≤45mA/12V; ≤37mA/24V
DECONNEXION BASSE TENSION	16 Volt
DUREE DE CHARGE D'ABSORPTION	2hs
DUREE DE CHARGE D'EQUILIBRAGE	2hs
COEFFICIENT DE COMPENSATION DE TEMPERATURE	-4mV/°C/2V(25°C)
CHUTE DE TENSION BOUCLE DE DECHARGE	≤0.2V
TEMPERATURE LCD	-20°C ~ +70 °C
TEMPERATURE D'UTILISATION	-20°C ~ +55 °C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	-30 ~ +80 °C
HUMIDITE DE FONCTIONNEMENT	≤90%, sans condensation
CLASSE PROTECTION	Ip30
TYPE DE MISE A LA TERRE	Mise à la terre positive
TENSION NOMINALE DU SYTEME	12/24V avec reconnaissance automatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CÔTES ET DIMENSIONS en mm



SCHEMA ET EXPLICATION DU PRODUIT

