



# **FICHE TECHNIQUE EZA 130Ah**

# 1. CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

## FICHE TECHNIQUE / EZA 130

### Générales EZA130

Capacité:	130 Ah $\pm 2\%$
Tension nominale:	12V
Technologie:	LifePO4
Impédance:	<30m $\Omega$
Poids:	25 Kg
Température opérationnelle:	-20°C/+60°C
Température de stockage:	-10°C/+45°C
Taux de décharges à vide :	<3%/an
Capacité de stockage:	50%

### Pilotage Système

Coupleur de charge/alternateur:	12,5V – 13,3V
MPPT Photovoltaïque:	14V / 400W
Monitoring déporté:	* Courant
	* Tension
	* Capacité

**Maintenance:** Prise diagnostique installateur

### Charge Alternateur

Tension Maxi:	14,6V
Courant Maxi:	(1C) 130A

### Charge Photovoltaïque

Tension Maxi:	18V
Courant Maxi:	40A

### Décharge Servitude

Tension Mini:	10V
Coupure de décharge:	10V
Courant Maxi	(1) 130A

### Protections

Module de surveillance batterie:	* Court circuit
	* Surcharge
	* Décharge profonde

Fusible sur lignes Charge et Décharge

## 2.CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

### AFFICHEUREZA 130 /PARAMETRES

Plage de tension d'alimentation	9..35VDC
Consommation * : @Vin=24VDC	7mA
Consommation ** : @Vin=12VDC	9mA
Mesure de tension ('Auxiliary' batterie)	2..35VDC
Mesure de tension ('Main' batterie)	0..35VDC
Mesure d'intensité / courant(2)	-999..+999A
Capacité batterie	20..999Ah
Température de fonctionnement	-20..+50°C
Résolution d'affichage :tension (0..35V)	± 0.1V
Résolution d'affichage :courant (0..100A)	± 0.1A
Résolution d'affichage :courant (100..999A)	± 1A
Résolution d'affichage :capacité (0..99Ah)	± 0.1Ah
Résolution d'affichage :capacité (100..999Ah)	± 1Ah
Résolution d'affichage :état de charge (0..100%)	± 0.1%
Précision mesure de tension	± 0.3%
Précision mesure de courant	± 0.4%
Dimensions : face-avant	ø 64mm
Dimensions : corpse	ø 52mm
Dimensions : Profondeur	79mm
Poids	95gramme
Dimensions de Shunt : encombrement	45 x 87mm
Hauteur	17mm (base) / 35mm (M8 vis)
Poids	145 gramme
Protection classe	IP20 (face-avant IP 65)

\*Mesuré avec le rétroéclairage et le relais alarme éteints.

\*\*En fonction du shunt sélectionné. Avec un shunt de 500A/50mV délivrés standard (350A continu), la gamme est limitée à -600..+600A.

### HIVERNAGE

Pour mettre le produit hors circuit :

1. Etablir le niveau de charge batterie à 50%
2. Couper l'interrupteur d'alimentation (1) des voyants et du module de contrôle
3. Débrancher les connecteurs B (noir) et C (jaune)  
La pile est maintenant hors circuit.

Son taux de décharge à vide est de 3% par an.

Votre revendeur :



Distribué par LAVI :  
ZI Porte du Grand Lyon  
01700 NEYRON  
Tél : 04 72 01 89 47