

DESCRIPTION



Le redresseur ANA-SOL est un redresseur auto-régulé qui allie simplicité, performance et robustesse. Il est idéal pour des applications de type solaire ou à source de courant continu.

Il peut être réglé en tension, courant ou potentiel. Le choix du mode de régulation se fait par un commutateur trois positions.

Le réglage est quant à lui réalisé par l'intermédiaire d'un bouton moleté 10 tours en façade.

Il est possible de faire des mesures à courant coupé en connectant directement un interrupteur cyclique à la place du cavalier situé aux bornes « TOPEUR ».

Le redresseur ANA-SOL dispose également sur le côté d'un bornier pour connecter un dispositif de télésurveillance.

Enfin, il peut accueillir un carte de pilotage 0-10V ou 4-20mA à la demande.

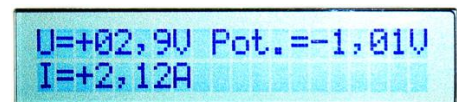
Protection :

Protection primaire par fusibles.
Protection secondaire par fusibles et varistance.
Limitation électronique du courant.
Diodes de sortie .



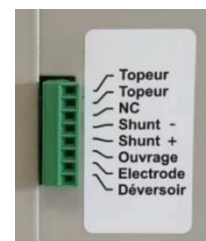
Affichage :

Numérique rétro-éclairé 2 x 20 caractères.



Communication :

Bornier sur le côté du redresseur permettant de connecter un dispositif de télésurveillance.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	6 à 48V DC (suivant version)
Refroidissement	Convection forcée (air)
Conditions climatiques	Type tropicalisé -5 à + 55°C
Mode de régulation	Tension constant Courant constant Potentiel constant
Technologie de régulation	Découpage sur secondaire
Impédance d'entrée (électrode)	10 MΩ
Commande	Par potentiomètre multi tours
Précision de l'affichage	+/- 5 %
Résolution du réglage	+/- 10 mV
Entrée alimentation	2 bornes 16 mm ² max
Sortie ouvrage / déversoir	2 bornes 16 mm ² max
Entrée électrode	1 bornes 16 mm ² max
Douille de mesure / Bornier de télémessure	Shunt + et shunt - Ouvrage Déversoir Electrode Borne courant coupé TOPEUR
Pilotage à distance	Carte de pilotage 0-10V ou 4-20mA (sur demande)

DIMENSIONS

Modèle		Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Redresseur ANA	3A	208	163	340	7
Redresseur ANA	8A	208	183	370	10
Redresseur ANA	15A	208	183	400	16
Redresseur ANA	30A	208	228	400	26

AUTRES CARACTERISTIQUES

Le redresseur ANA est également disponible en version 60V et peut accueillir une carte de pilotage 0-10V ou 4-20mA sur demande.