

DESCRIPTION



Le redresseur ANA double régulation est un redresseur auto-régulé qui allie simplicité, performance et robustesse.

Il peut être réglé en tension, courant ou potentiel et possède la particularité d'intégrer deux boucles de régulation.

Cette double boucle garantit l'injection d'un courant de protection cathodique minimum en cas de défaut sur la première boucle de régulation (exemple : perte du potentiel).

La sélection du mode principal de régulation s'effectue via un commutateur à trois positions, tandis que le réglage se fait grâce à un bouton moleté 10 tours placé en façade.

Un second bouton moleté 10 tours, également en façade, permet de définir la valeur minimale d'injection de courant.

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 dispose également sur le côté d'un bornier pour connecter un dispositif de télésurveillance.

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

Protection :

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



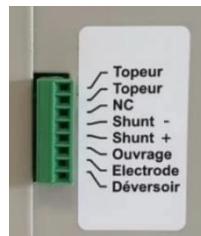
Affichage :

Numérique rétro-éclairé 2 x 20 caractères.

U=+02,9V Pot.=-1,01V
I=+2,12A

Communication :

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



Images non contractuelles

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	Monophasée 230 Volts 50 Hz
Tension de sortie à vide	Inférieure à 50V
Refroidissement	Convection naturelle ou forcée régulé (air)
Conditions climatiques	Type tropicalisé -15 à + 55°C
Mode de régulation	Tension Courant Potentiel
Technologie de régulation	Découpage sur secondaire
Ondulation pleine charge	Inférieur à 1%
Impédance d'entrée (électrode)	10 MΩ
Commande	Par potentiomètre multi tours
Précision de l'affichage	+/- 5 %
Résolution du réglage	+/- 10 mV
Entrée alimentation	Embase secteur IEC
Sortie ouvrage / déversoir	2 bornes 16 mm ² max
Entrée électrode	1 bornes 16 mm ² max
Douilles de mesure	Shunt + et shunt -
Bornier de télémesure	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)
Redresseur ANA 48V	3A double régulation	208	163	340
Redresseur ANA 48V	8A double régulation	208	183	370
Redresseur ANA 48V	15A double régulation	208	183	400
Redresseur ANA 48V	30A double régulation	208	228	400

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.

Images non contractuelles