

SRV15-2

ALTERNOSTAT



FRANÇAISE D'INSTRUMENTATION - DISTRAME SA

44 rue des Noës - 10 000 Troyes

Tél : 0 821 2000 04* (03 25 71 28 95)

Fax : 0 821 2000 09* (03 25 71 28 99)

E-mail : infos@distrame.fr Site internet : www.distrame.fr

La tension de sortie délivrée par l'alternostat SRV15-2 est réglable continuellement de 0 à 240VACrms. La puissance apparente délivrée à la charge est au maximum de 1500VA.

1 - CONSIGNES DE SECURITE ET D'UTILISATION

- Pour des raisons de sécurité, cet appareil ne doit être utilisé que par des personnes qualifiées et averties des éventuels dangers encourus
- Aux vues des risques potentiels inhérents à l'utilisation de tout circuit électrique, il est important que l'utilisateur soit entièrement familiarisé avec les indications couvrant les possibilités, les applications et le fonctionnement de cet alternostat.



Cet appareil doit être raccordé à une prise de terre de l'installation électrique

- Vérifier toujours l'état du cordon d'alimentation secteur avant d'utiliser l'appareil.
- Un dispositif de protection thermique est intégré à l'appareil, afin de protéger celui-ci des éventuelles surcharges. Ce dispositif correspond à un fusible de 8A réarmable, ce qui évite l'utilisation de fusibles classiques.
- Le sélecteur de tension réseau doit être réglé sur la position 230V
- Ne jamais dépasser le courant limite de fonctionnement de l'alternostat. Un fonctionnement dans des conditions de surcharge risque de détériorer l'alternostat.
- Il faut prendre en compte la chute de tension due au cordon de liaison entre l'alternostat et la charge. La section des conducteurs doit être déterminée principalement en fonction de la chute de tension admissible et de l'intensité maximale du courant qui y circule.
- Cet alternostat doit être installé dans un local correctement ventilé et les trous d'aération ne doivent pas être obstrués. Une mauvaise dissipation de la chaleur risque de réduire sa durée de vie et de perturber son fonctionnement.
- L'alternostat risque de provoquer des coupures automatiques de l'alimentation réseau si l'installation électrique est protégée par des disjoncteurs haute sensibilité. Il convient donc que l'installation électrique sur laquelle cet appareil est raccordée soit correctement dimensionnée autant en ce qui concerne la section des conducteurs que pour le disjoncteur de ligne.

2 - MODE OPERATOIRE

- 1- Lire attentivement les consignes de sécurité et d'utilisation
- 2- Raccorder l'alternostat à une prise électrique du réseau équipée d'une broche de mise à la terre
- 3- Tourner le curseur de réglage de tension de sortie jusqu'à la valeur souhaitée
- 4- Raccorder la charge en prenant garde à ce que le courant limite de fonctionnement ne soit pas dépassé

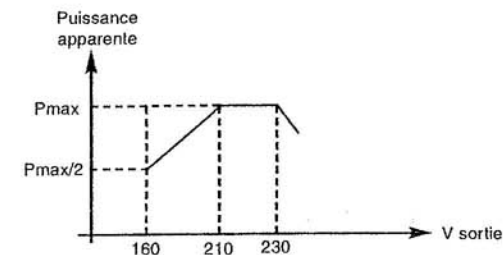
3 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Schéma de distribution	Monophasé 2 conducteurs actifs
Tension d'entrée	230VACrms +/-10% / 50Hz
Plage de tension de sortie	de 0V à 240VACrms
Puissance apparente	1500VA au maximum
Courant limite	6A
Rendement	> 90%
Disjoncteur thermique	8A 250V réarmable
Dispositif de refroidissement	par convection

En cas de disjonction :

Il faut impérativement :

- 1- Débrancher le cordon secteur
- 2- Débrancher les cordons de liaisons alternostat / charge
- 3- Attendre quelques minutes que la température du disjoncteur thermique baisse
- 4- Rebrancher le cordon secteur
- 5- Appuyer sur le bouton en face avant "Press to Reset"
- 6- Reconnecter une charge adaptée (inférieure à 1500VA)



Conformité aux normes CEM : EN 50 082; EN 50 081-1; EN 60 555-2; EN 60 555-3;
CEI 801-2; CEI 801-3; CEI 801-4