

FICHE TECHNIQUE ARTICLE REF: **AR0506** **TIROIR DE DISTRIBUTIONS & D'ALARMES 5 VOIES 19" 2U** **70hPa 100-240V AC**



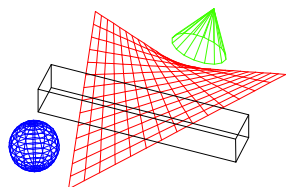
DESCRIPTIF TECHNIQUE :

Le tiroir de distributions et d'alarmes 5voies est destiné à remplir d'air sec tout système HF (guides d'ondes, câbles coaxiaux, etc...). Le taux d'humidité de l'air séché est maintenu suffisamment bas pour éviter toute condensation. Cet abaissement du point de rosée augmente considérablement la fiabilité du système.

Un affichage LCD en face avant permet de connaître la pression de service de chaque voie. Un menu permet de choisir le langage de fonctionnement de l'appareil, français ou anglais. 2 voyants de fonctionnement sont visible en face avant. Un voyant vert pour le bon fonctionnement de l'appareil et un voyant rouge indiquant un défaut d'alarme. Le niveau d'alarme s'affiche en face avant. Un bouton en face avant permet la mise en service de la voie sélectionnée et actionne une électrovanne 2/2 NF pour l'alimentation en air sec.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES :

- Format 19" 2U
- Largeur : 482.6mm
- Hauteur : 88.1mm (2U)
- Profondeur : 340mm
- Interrupteur I/O (marche/arrêt en face arrière)
- (5x) Affichage en face avant (LCD 2x16 caractères) +un bouton en face avant pour le ON/OFF de la voie.
- Voyant marche (LED verte)
- Voyant alarme (LED rouge)
- (5x) Bouton reset en cas de blocage de tiroir de distribution & d'alarmes (1 par voie).
- Langage : français et/ou anglais (sélection par menu)
- Poids : 4.3Kg
- Température d'utilisation : -10°C +45°C
- Température de stockage : -30°C +60°C
- 1 entrée d'air pour tuyau Ø8 intérieur.
- 5 sorties d'air calibré pour tuyau Ø8 intérieur.

**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :**

- Tension alimentation : 110-240V AC
- Connecteur alimentation : Connecteur IEC
- Protection : fusible type F 5x20 0.5A
- Consommation énergie : 37W (5 voies en fonctionnement)
- Câblage boucle sèche SubD 9pts mâle (câblage alarme) : 60V max 1A
- Liaison RS232 SubD 9pts femelle (paramétrage de l'appareil en usine)

CARACTERISTIQUES PNEUMATIQUES PAR VOIES :

- Débit : 100L/h +/-20 hPa (à la pression atmosphérique) calibrés par un étrangleur.
- Pression d'alarme : 30hPa +/- 5hPa (paramétrable par RS232).

CARACTERISTIQUES ALARMES :**Type d'état de l'appareil**

- Normal (fonctionnement normal)
- Majeur (fonctionnement avec défaut majeur constaté)

Indication d'alarme en face avant.

- ALARME1 (valeur de pression inférieure au seuil de pression alarme).
- ALARME5 (plus d'alimentation secteur ou 48V, alarme défaut alimentation).

Liaison des alarmes par boucle sèche SubD 9pts femelle :

Alarme alimentation, le relais K2 sera mis en position fermé, si il y a une coupure d'alimentation, automatiquement le relais repasse en position normalement ouvert.

Alarme défaut alimentation (230V)

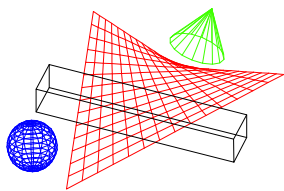
- 7 Normalement fermé
- 3 Commun
- 8 Normalement ouvert

Si la pression est < à 30hPa le relais K3 est dés alimenté.

Attention le seuil d'alarme basse pression <30hPa.

Alarme pression

- 4 Normalement fermé
- 9 Commun
- 5 Normalement ouvert



DIMENSIONS

