

TIROIR DSA 12-96

DESCRIPTION :

Le DSA12-96 est un châssis de base 19 " 5U avec alimentation redondée et sorties alarmes.

Il peut recevoir jusqu'à 12 modules "cassettes", en connectique N, SMA, BNC, E ou F, indépendamment extractibles. Différentes cassettes peuvent être insérées dans un même châssis parmi :

- Répartiteur 2*, 4* ou 8 voies actif ou passif
- Relais HF*
- Détecteur HF*
- Détecteur-Commutateur HF
- Amplificateur HF*
- Injecteur*
- Stop-courant*
- Alimentation extérieure*

**Via un adaptateur*

Le montage des cassettes, positionnées verticalement et verrouillées par vis moletées, se fait par l'arrière de l'appareil.

Dans le cas de cassettes Répartiteur, Amplificateur, Détecteur-commutateur, Injecteur, Alimentation extérieure, 12 LEDs bicolores en face avant donnent l'état des liaisons raccordées (on détecte les surconsommations ou la coupure de ces liaisons).

L'état des 2 alimentations est également indiqué par 3 LEDs en face avant.

Le dysfonctionnement d'une alimentation ou d'une cassette est signalé par une LED qui passe au rouge en face avant et par l'évolution de contacts sur une prise informatique DB9, à l'arrière de l'appareil.

Les alarmes sur les 12 voies peuvent être inhibées par le positionnement de commutateurs, pour les voies non citées ci-dessus, afin qu'elles deviennent transparentes à l'alarme.

INFORMATION DES DIODES EN FACE AVANT :

La couleur des LEDS indique l'état du système. Quatre possibilités :

- LED éteinte (pas de module inséré)
- LED rouge (coupure ou court-circuit franc)
- LED orange (consommation anormale)
- LED verte (OK)

Toute alarme déclenchera alors 2 relais sur la DB 9 (2 boucles indépendantes).

DEFAUTS DES ALIMENTATIONS :

La LED centrale verte (DC) indique la mise en service du châssis à partir de 2 Alimentations secteur séparées, et le bon fonctionnement des 2 alimentations. Si l'une des deux alimentations est défectueuse, la LED alimentation correspondante (1 ou 2) s'allume en rouge et déclenche aussi l'alarme sur la DB 9. Dans ce cas, l'autre alimentation continue à alimenter le châssis. Pour assurer une continuité de service, l'alimentation HS peut être échangée depuis la face avant sans mettre le châssis hors tension. L'alarme disparaîtra alors.

OPTIONS : Nous proposons 2 options sur le DSA 12/96 :

OPTION1, dite « DE PRECABLAGE » :

Celle-ci permet d'avoir, sur une prise supplémentaire DB15, l'information de la, ou des, voies ou même de l'alimentation qui a créé une alarme.(Cette alarme se manifeste par mise à la masse (Point 15) des bornes 1 à 14.

Ainsi, on pourra connaître cette information à distance.

OPTION 2, dite « IP » :

Nous proposons une option dite « IP » ou le châssis est associé à une adresse Internet, afin de disposer d'une information à distance.

