

TIROIR DE SECURISATION RF MULTIVOIES COMPACT DCRF 410 & DCRF 420

PREAMBULE

Il s'agit d'un tiroir alu qui permet un gain de place appréciable lorsque l'on doit sécuriser un grand nombre de voies RF en un même lieu.

En effet, en garantissant les mêmes performances que son équivalent à 1 voie (le DCRF110), la série 400 permet de disposer, en 1U, de 1 à 4 voies de sécurisation.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Chaque châssis de base, mécaniquement prêt pour recevoir 4 voies, est prévu d'être livré au minimum avec 1 voie de sécurisation intégrée d'origine.

Il comporte en outre :

- 1 alimentation à découpage, avec embase secteur filtrée, et voyant en face avant.
- 1 carte face avant, câblée d'origine en 4 voies (4 x 3 diodes d'état et 4 inverseurs de commande)
- 1 Lexan face avant et un marquage sur la face arrière.
- La face arrière est pré percée, pour chaque voie, afin de recevoir jusqu'à 3 voies supplémentaires
- La surveillance du bon état de l'alimentation, non redondée*, sera donc possible au travers de l'état des voies, chaque voie non alimentée assurant toujours le passage de la voie « Normal ».

* Alimentation redondée possible si seulement 1 à 3 voies sont implantées.

On notera enfin que nous proposons 2 versions pour ce nouveau tiroir :

- Le DCRF 410, avec 1 seul étage de détection, sur la voie « N ».
- Le DCRF 420, avec 1 étage de détection sur chaque voie d'entrée : Cette disposition permet de privilégier automatiquement l'entrée « S » si la voie « N » est déficiente, dès que la voie « N » est redevenue à son niveau normal nominal. Le tiroir revient à son état initial si le niveau de l'entrée « S » est anormalement faible (paramétrable), le tiroir restera sur l'entrée « N » et provoquera une alarme indépendante « niveau « S » faible ».

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Malgré l'augmentation de la densité des composants, nous garantissons à minima les caractéristiques de transfert et d'isolement du DCRF 110, et on assure en outre un parfait équilibre du traitement des voies HF

