

## Fiche technique FT-02802

FUSP02HD - Boîtier parafoudre pour Accès NUMERIS T0 aval

Edition du 20/11/2008



### Désignation

Boîtier Parafoudre Fusadee téléphonie Numéris T0 Up=0,2kV.

### Domaine d'utilisation

Tertiaire, hôtellerie, cliniques, SDIS

Le coffret 02802 est destiné à protéger les lignes téléphoniques en accès NUMERIS de base T0 en aval du TNR. Le boîtier s'insère entre le TNR et l'autocommutateur via des connexions RJ45 ou par bornier à vis.

### Description

Boîtier en matière synthétique contenant une platine avec 4 cartouches parafoudre FUSADEE hautes performances. Conforme à la norme NF EN 61643-21

### Caractéristiques

- Dimensions 130 x 130 x 75mm
- Masse : 0.4kg
- Tension de régime permanent  $U_c$  AC/DC : 90/130V
- Tension  $U_p$  : 0,2kV
- Courant de fonctionnement permanent : <math> < 5\mu A </math>
- Température de fonctionnement : -40/+55°C
- Courant nominal de décharge  $I_n$  500A
- Nombre de décharges à  $I_n$  : illimité
- Pouvoir d'écoulement après fusion : 5kA
- Capacité parasite : 100μF
- Inductance propre : 12nH
- Seuil de fusion (onde 10/350) : 3kW

### Spécifications d'installation

Les protections aval pour lignes téléphoniques NUMERIS s'installent en série entre le terminal numérique réseau (TNR) et l'autocommutateur. La liaison se fait soit via la connectique RJ45 ou par bornier à vis. La liaison à la terre se fait via un conducteur souple de 6mm<sup>2</sup> de section. Il est conseillé de faire une liaison équipotentielle entre les bornes aval des parafoudres et les masses métalliques de l'équipement à protéger ou les masses métalliques avoisinantes si la terre (lieu physique où le conducteur de terre est en liaison avec le sol) est

Edition du 19/01/2012

## Aide au descriptif

Parafoudre à technologie diodes d'écrêtage, tension  $U_p$  0.2kV, tension  $U_c$  (AC/DC) 90/130V, courant de fuite 5 $\mu$ A, capacité parasite 100pF, réactivité : picoseconde, 4 cartouches, boîtier synthétique 130x130x75mm.

## Accessoires et pièces détachées

Cartouches de remplacement

- [02710](#) FUSADP/10HD