

Fiche technique

# SG-100



## Module de protection contre les surtensions : protection efficace pour raccordements de télécommunication traditionnels



- Infrastructure de télécommunication parfaitement sécurisée
- Plug and Play – mise en service extrêmement simple et rapide
- Performances optimales – largeurs de bande garanties
- Aucune perte de productivité en cas de panne du réseau Internet

### Vos avantages en détail

Avec les modules de la série SG, vous protégez votre routeur, ou un terminal déporté de votre infrastructure IPBX, contre les surtensions provenant du réseau de communication. Pour l'utilisation sur connexions ADSL avec splitter, lignes externes RNIS ou analogiques, postes secondaires analogiques déportés, postes se-

condaires  $U_{P0}$  déportés ou interphones de porte analogiques, le SG-100 est le choix qu'il convient de faire. Indication : le SG-200 est conçu pour être utilisé sur des connexions All-IP telles que VDSL ou ADSL, sans splitter.

do you speak  
**FONtevo**<sup>®</sup>

# Caractéristiques en un coup d'œil

## CARACTÉRISTIQUES

- Connexion ADSL avec splitter
- Ligne externe RNIS
- Ligne externe analogique
- Poste secondaire analogique ou  $U_{P0}$  déporté, de même qu'interphone de porte analogique
- Connexions ADSL et VDSL dans la zone limite, avec bande passante déjà réduite

## DONNÉES TECHNIQUES

- Utilisable conformément aux exigences spécifiques du pays: à travers l'Europe
- Température ambiante en fonctionnement | en stock: -5 à +40 °C | -40 à +70 °C
- Humidité relative en fonctionnement: 5 % à 95 %, sans condensation
- Type de montage: montage mural
- Classe de protection: IP20
- Matériau du boîtier: plastique (ignifuge), noir
- Dimensions (L x H x P): 142 mm x 81 mm x 27 mm
- Poids: 106 g
- Conformité: CE
- Limiteurs correspondant classe: Type 2P1
- Tension nominale ( $U_N$ ): 70 V AC / 100 V DC

- Tension continue maximale ( $U_C$ ): 85 V AC / 120 V DC
- Courant nominal à 45 °C ( $I_L$ ):  $\leq 200$  mA
- Courant de décharge nominal ( $I_n$ ) C2 5 kV (8/20  $\mu$ s): 5 kA
- Courant de décharge nominal ( $I_n$ ) C2 5 kV (8/20  $\mu$ s) par cœur:  $\leq 2,5$  kA (opération avec borne filaire)  $\leq 2$  kA (opération via prise RJ45)
- Niveau de protection, cœur-cœur en C2 ( $U_p$ ):  $\leq 130$  V
- Niveau de protection, cœur-PG en C2 ( $U_p$ ):  $\leq 230$  V
- Impédance série par cœur (0 à 30 MHz):  $2,4 \Omega \pm 20 \%$
- Fréquence de coupure, cœur-cœur (100  $\Omega$ ) ( $f_G$ ): 0 à 100 MHz
- Capacité électrique, cœur-cœur (C):  $\leq 10$  pF
- Capacité électrique, cœur-PG (C):  $\leq 10$  pF
- Temps de remise à zéro d'impulsion:  $\leq 160$  ms
- Mode d'échec de surcharge: Mode 3 (ligne de déconnexion)

## LIVRAISON

- Modules de protection contre les surtensions
- Câble de raccordement RJ-45
- Matériel de fixation
- Notice d'installation

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation : SG-100

Numéro d'article : 90077

Code de EAN : 4019377900772