

# Parafoudres en boîtier prise

## PARASURGE



CITEL propose une gamme étendue de parafoudres enfichables sur prises secteur murales. Les différentes versions disponibles permettent d'adapter la protection contre les surtensions «foudre» aux différents équipements sensibles de l'installation, tels que les matériels informatiques ou les systèmes TV/Vidéo.

Le format «boîtier-prise» autorise une mise en oeuvre simple et rapide même par l'utilisateur final.

Les Parasurges sont équipés d'un témoin de présence de tension secteur et d'un témoin d'état de fonctionnement du circuit parafoudre BT.

Cette gamme de parafoudres est disponible en prises françaises, allemande ou nord-américaines

### Parasurge F

Boîtier-prise intégrant un circuit parafoudre pour le réseau 230 V monophasé, à base de varistances et d'éclateur à gaz conforme à la norme NF EN 61643-11.

### Parasurge F/TEL

Boîtier-prise comprenant un circuit parafoudre 230 Vac similaire au

Parasurge F, et un circuit parafoudre pour une ligne télécom analogique ou ADSL.

Ce parafoudre compact protège donc efficacement les accès d'alimentation et téléphonique d'équipements tels que les postes téléphoniques, les télécopieurs ou les modems (analogique ou ADSL).

Ce boîtier s'installe simplement sur la prise murale secteur et la ligne téléphonique se connecte sur les connecteurs RJ11.

### Parasurge F/RNIS

Le Parasurge existe aussi en version pour équipement connecté à une ligne RNIS. Cette version intègre un schéma de protection adapté à ce type de ligne et équipé de connecteurs RJ45.

### Parasurge F/TV

Boîtier-prise comprenant un circuit parafoudre 230 Vac similaire au Parasurge F, et un circuit parafoudre pour antenne coaxiale TV hertzienne ou Satellite.

Ce parafoudre compact protège donc efficacement les accès d'alimentation et antenne des postes TV.

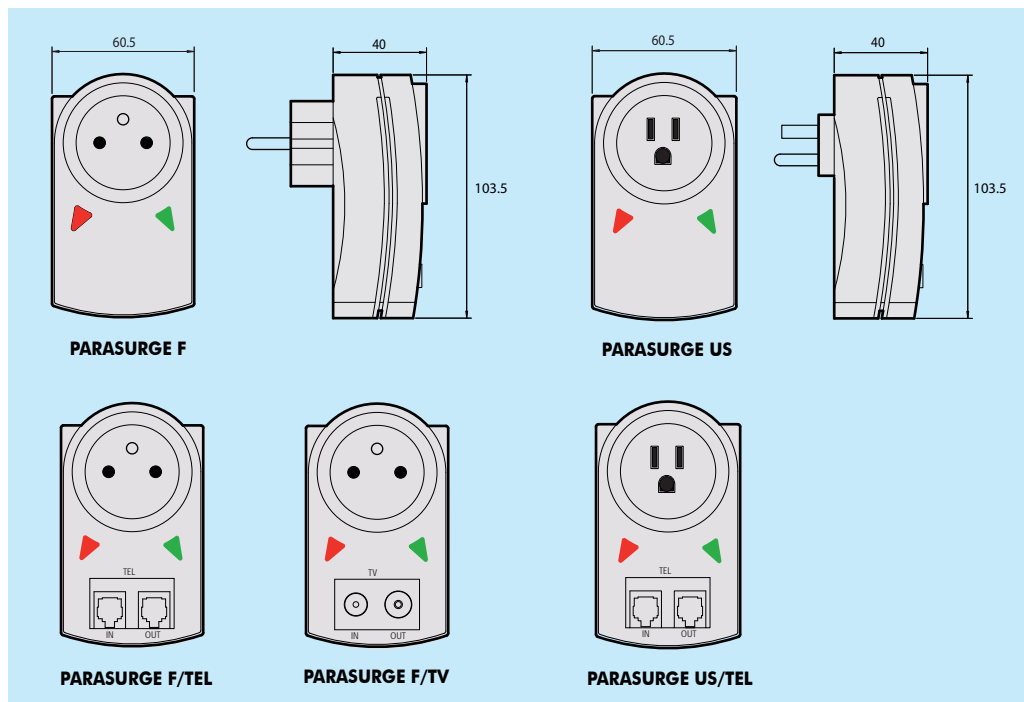
Ce boîtier s'installe simplement sur la prise murale secteur et le câble d'antenne se connecte sur les connecteurs coaxiaux du Parasurge.

- **Parafoudres BT de Type 2 (ou 3)**
- **Format boîtier-prise**
  - Version prise secteur simple
  - Version Télécom (Fax, Modem...)
  - Versions TV (hertzien, satellite, câble)
- **Prises française, allemande, américaine**
- **Témoins de fonctionnement et de tension**
- **Mise en oeuvre immédiate**
- **Conforme à la norme NF EN 61643-11**

# Parafoudres en boîtier prise

## PARASURGE

### Dimensions (en mm)



### Caractéristiques

Parasurge	Parasurge F. ou D...	Parasurge US..	
Tension nominale	230 V monophasé	120 V monophasé	
Tension max. de fonctionnement (Uc)	250 Vac	150 Vac	
Intensité maximum (I <sub>L</sub> )	16 A	15 A	
Niveau de protection (Up)	1,5 kV	0,8 kV	
Courant de décharge maxi (I <sub>max</sub> )	5 kA (1 choc en onde 8/20µs)		
Courant de décharge nominale (I <sub>n</sub> )	2,5 kA (15 chocs en onde 8/20µs)		
Mise hors service de sécurité	déconnexion par fusible interne		
Signalisation de tension	Témoin orange allumé		
Parafoudre actif	Témoin vert allumé		
Conformité	NF EN 61643-11 - CEI 61643-11		
Versions combinées pour :	Telecom-ADSL	RNIS	TV hertzien-Sat.
Références :			
- Prise française	Parasurge F/TEL	Parasurge F/RNIS	Parasurge F/TV
- Prise allemande	Parasurge D/TEL	Parasurge D/ISDN	Parasurge D/TV
- Prise américaine	Parasurge US/TEL		
Connectique	RJ11	RJ45	IEC ou F
Tension max. de ligne	180 V	180 V	70 V
Niveau de protection (Up)	240 V	240 V	300 V
Courant de décharge maximum (I <sub>max</sub> )	5 kA	5 kA	5 kA
Courant de décharge nominal (I <sub>n</sub> )	2,5 kA	2,5 kA	2,5 kA