

PFS 6 TFR HUB



User's instructions _____ **3**



Notice d'utilisation _____ **4**



Technical Specifications

General specifications / Spécifications générales	
6 protected outlets with child-proof safety shutters / 6 prises protégées avec sécurité enfant	
10A resettable circuit breaker / Disjoncteur réarmable 10 Ampères	
Durable fire prevention plastic housing / Boîtier plastique ininflammable	
Wall attachment possible / Fixation murale possible	
Dimensions (hwxwd) (mm) : 250 x 120 x 40 / Dimensions (hxlxp) (mm) : 250 x 120 x 40	
Weight : 630 g / Poids : 630 g	
Cable length : 1,8 meters / Longueur du câble : 1,8 mètres	
French type outlets / Prises françaises	
Conform with the CE standard / Certification CE	
Lifetime warranty / Garantie à vie	
Electrical specifications / Spécifications électriques	
Nominal voltage / Tension nominale	200 - 250 VAC, 50 Hz
Clamping voltage / Tension d'écrêtage	775 Volts
Maximum power / Puissance maximum	10 A / 2350 Watts
Surge energy rating / Ecoulement entre pôles	3 x 238 Joules (H-N,H-G,N-G) / (P-N,P-T,N-T)
Peak current 8/20 μ s / Ecoulement 8/20 μ s	6 500 A (x 3 lignes / x 3 lines)
Response time / Temps de réponse	< 1 nanosecond / nanoseconde
EMI/RFI filter / Filtre EMI/RFI	
Frequency range / Plage de fréquence	150 kHz ~ 100 MHz
Attenuation / Atténuation	Up to 40 dB / jusqu'à 40 dB
Phone-fax-modem-xDSL protection / Protection Tél - fax - modem -XDSL	
Jacks / Prises	2 RJ11 (6P4C)
Clamping voltage / Tension d'écrêtage	395 Volts
Clamping voltage / Ecoulement maximum	320 Joules
USB Hub / Hub USB	
1 USB in port & 4 USB out ports / 1 port d'entrée USB in & 4 ports de sortie USB	USB 2.0 (& 1.0 compatible)
Hub power / Alimentation du hub	Bus powered / autoalimenté (via le bus du PC)
Peripheral connection / Connexion des périphériques	Plug'n Play
Environment / Environnement	
Temperature / Température	0 à 40° C
Humidity / Humidité	0 à 95%



User's instructions



The **PFS 6 TFR HUB** was designed to give the highest degree of protection against overloads, voltage peaks, electromagnetic interference (EMI) and radio frequency interference (RFI). It protects your computers and peripherals against damages caused by accidental overvoltages, voltage peaks, lightning, network parasites and overloads. A resettable circuit breaker provides protection against overloads and short circuits. This product also features a USB hub.

Insurance terms and conditions



See terms and conditions, and register within 10 days after purchase on the web site: www.infosec.fr

Security

Please read all these instructions before installing the **PFS 6 TFR HUB**. It must be installed only inside a protected location in which temperature and humidity do not exceed the limits defined in the technical specifications section.

Installation

Plug the **PFS 6 TFR HUB** into a two-pole connector with earth (2P+E-10A). Plug your equipment to be protected into the 6 protected outlets of the **PFS 6 TFR HUB**.

Put the switch into the "I" or "ON" position and check that the "Protected" and "Power OK" lights are on.

If it does not light on, check the electrical power supply. If the orange "Protected" light is off, do not use the **PFS 6 TFR HUB**.

1. On/Off switch

The mains two-pole switch of the **PFS 6 TFR HUB** is used to switch the 6 outlets on and off.

2. Overload protection

When the consumption of connected equipment exceeds the authorized value, the circuit breaker opens to protect the **PFS 6 TFR HUB**. To put it back into service, reduce the connected power and reset the circuit breaker.

3. "Power OK"

Green led "Power OK" turns on: power is effective.

Green led "Power OK" is off: power is not effective.

4. Active surge protection led

Orange led "Protected" turns on: the protection is effective.

Orange led "Protected" is off: the protection is not effective.

5. Protected outlets

Outlets are used to connect equipment such as a PC, printer, monitor, scanner, modem, external CD Rom drive, home DVD player... The space-wide outlet is used to easily connect one transformer block. They are controlled by the mains switch.

6. Tel. / Fax / Modem / xDSL protection

The **PFS 6 TFR HUB** is equipped with protection against overvoltages on the telephone/fax/modem line thanks to its 2 RJ11 connectors (6P4C). Connect the line input to the "IN" connector and use the cable supplied to connect the "OUT" connector to the telephone/fax/modem.

7. USB Hub

The **PFS 6 TFR HUB** features a 4-ports bus powered USB hub. Thanks to the provided USB cable, connect the USB "in" connector to one free USB port of your computer, then use the 4 USB "out" ports to easily connect your digital camera, scanner, printer or MP3 player etc... : they will be automatically detected on your computer.

In case of problem, do not disassemble the **PFS 6 TFR HUB**, there are no repairable parts inside it.
Please, call the Hot Line.

Notice d'utilisation

La **PFS 6 TFR HUB** a été conçue pour offrir le plus haut degré de protection contre les surcharges, les pointes de tension, les perturbations électromagnétiques (EMI) et les interférences de fréquence radio (RFI). Elle protège vos ordinateurs et périphériques contre les dommages occasionnés par les surtensions accidentelles, les pics de tension, la foudre, les parasites du réseau et les surcharges. Un disjoncteur ré-armable protège contre les surcharges et courts-circuits. Cette prise dispose d'un hub USB intégré.

Termes et conditions d'assurance



Voir conditions et formulaire d'enregistrement (dans les 10 jours suivant votre achat) sur le site web: www.infosec.fr

Sécurité

Veillez lire toutes ces instructions avant d'installer la **PFS 6 TFR HUB**. Elle doit être installée uniquement à l'intérieur dans un endroit protégé où la température et l'humidité n'excèdent pas les limites précisées dans la section des caractéristiques techniques.

Installation

Branchez la **PFS 6 TFR HUB** à une prise bipolaire avec mise à la terre (2P+T-10A). Branchez vos appareils à protéger sur les 6 prises protégées de la **PFS 6 TFR HUB**.

Mettez l'interrupteur en position "I" ou "ON" et vérifiez que les voyants "Protected" et "Power OK" s'allument. Si les voyants ne s'allument pas, vérifiez l'alimentation électrique. Si le voyant orange du dispositif de protection "Protected" est éteint, n'utilisez pas la **PFS 6 TFR HUB**.

1. Interrupteur marche/arrêt

L'interrupteur principal bipolaire de la **PFS 6 TFR HUB** permet la mise sous tension et l'arrêt des 6 prises.

2. Protection de surcharge

Lorsque la consommation des appareils raccordés dépasse la valeur autorisée, le disjoncteur thermique s'ouvre pour protéger la **PFS 6 TFR HUB**.

Pour remettre en service, réduisez la puissance branchée et enclenchez le disjoncteur.

3. Témoin "Power OK"

Voyant vert "Power OK" allumé : la prise est alimentée.

Voyant vert "Power OK" éteint : la prise n'est pas alimentée.

4. Témoin de protection active

Voyant orange "Protected" allumé: la protection est efficace.

Voyant orange "Protected" éteint : la protection est hors service.

5. Prises protégées

Les prises sont utilisées pour le raccordement des appareils tels que PC, imprimante, moniteur, scanner, modem, lecteur externe de CD Rom, lecteur DVD de salon.... La prise espacée est utilisée pour connecter facilement un transformateur. Elles sont commandées par l'interrupteur marche/arrêt.

6. Protection Tél./Fax/Modem/xDSL

La **PFS 6 TFR HUB** est équipée d'une protection contre les surtensions pour la ligne téléphone/fax/modem grâce à ses 2 connecteurs RJ11 (6P4C). Branchez l'arrivée de la ligne sur la prise "IN" et utilisez le câble fourni pour la liaison de la prise "OUT" au téléphone/fax/modem.

7. Hub USB

La **PFS 6 TFR HUB** dispose d'un hub USB autoalimenté de 4 ports. A l'aide du câble USB (fourni), reliez la prise USB "in" à un connecteur USB libre de votre ordinateur, puis utilisez les 4 ports USB "out" pour connecter votre APN (Appareil Photo Numérique), scanner, imprimante ou lecteur de musique MP3 etc...: ces appareils seront automatiquement détectés par votre ordinateur.

En cas de problème, ne démontez pas la **PFS 6 TFR HUB**, il n'y a pas de pièce à l'intérieur qui puisse être réparée. Merci d'appeler le Service Après Vente (Hot Line).