

PFS 6 Master TFR



User's instruction _____ 2



Notice d'utilisation _____ 5



User's instruction

The **PFS 6 Master TFR** was designed to give the highest degree of protection against overloads, voltage peaks, electromagnetic interference (EMI) and radio frequency interference (RFI). It is provided with an ingenious "Master/Slave" energy saving function.

It protects your computers, peripherals and hi-fi equipment against damage caused by voltage peaks, lightning, network parasites and overloads. It also protects your phone /fax/modem equipment. A reset circuit breaker protects against overloads and blowouts.

Insurance terms and conditions

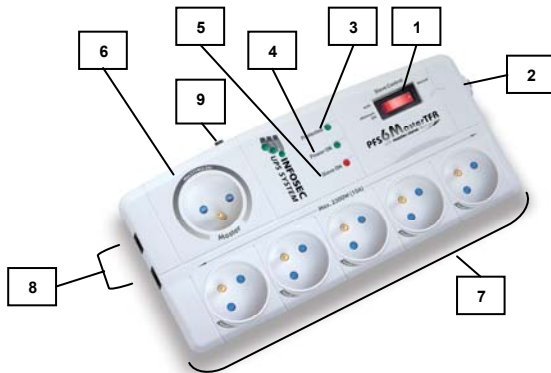


See terms and conditions and register on the web site: www.infosec.fr

Security

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

Description



NB: Please refer to numbers 1 to 9 in next paragraph.

Installation

Plug the **PFS 6 Master TFR** into a connector with earth (2P+E – 10 A).

Check that the « Protected » and « Power ok » lights are on. Put the switch into the « manual » or « auto » position depending on your choice.

1. Mains switch

You can use the switch to select automatic "master/slave" mode or "manual" mode to switch on the six power outlets. In "master/slave" mode, connect the main equipment (for example computer) to the "master" power outlet and the peripheral equipment to the other "slave" connectors ; the on or off state of your main equipment will automatically activate ("slave ON" LED is on) or deactivate ("slave ON" LED is off) the power supply to the slave power outlets. In manual mode, all power outlets are powered and the "slave ON" and "power OK" LEDs are turned on.

WARNING:

⇒ The internal clock in some hi-fi equipment can be deactivated if the equipment is connected to a "slave" power outlet.

2. Overload protection

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

3. Active surge protection indicator: "Protected"

Green LED "Protected" turns on : the protection is effective.
Green LED "Protected" is off: the protection is not effective.

4. Electrical power supply indicator: "Power OK"

Green LED "Power OK" turns on : the PFS 6 Master TFR is powered.
Green LED "Power OK" is off : the PFS 6 Master TFR is not powered.

5. Electrical power supply indicator for "slave" power outlets: "Slave ON"

Red LED "Slave ON" turns on : slave power outlets are powered.
Red LED "Slave ON" is off : slave power outlets are not powered.

6. "Master" power outlets

In "master/slave" mode, the master power outlets must be used to connect the main equipment that will control the power supply of equipment connected to the slave power outlets. In "manual" mode, the large spacing between power outlets facilitates the connection of a transformer.

7. "Slave" power outlets

Slave power outlets are used to connect peripheral equipment such as a printer, monitor, scanner, modem, removable disks, CD Rom, etc. In "master/slave" mode, these power outlets will only be powered if the main equipment connected to the « master » power outlet is itself powered.

8. Fax and Modem protection

The **PFS 6 Master TFR** is equipped with protection against overvoltages on the telephone /fax/modem line (2 RJ 11- 6P4C). Connect the line input to the "IN" connector and use the cable supplied to connect the "OUT" connector to the telephone /fax /modem.

9. Adjustment of the switching limit (potentiometer)



If your computer, when switched on the "master" plug, is in standby function, the slave plugs might remain fed after the switching off of your computer.
In that case, when the computer is off, increase little by little the value of the potentiometer until one gets back to the master/slave function.

If there is a problem, do not disassemble the **PFS 6 Master TFR**, there are no repairable parts inside it.
Please, call the hot line.

Technical specifications

GENERAL SPECIFICATIONS	
1 protected outlet "Master" with child-proof safety shutters	
5 protected outlets "Slave" with child-proof safety shutters	
10A resettable circuit breaker	
Durable fire prevention plastic housing	
Dimensions (hwxwd) (mm) : 255 x 115 x 40	
Weight : 700 g	
Cable length : 1,8 meters	
French type outlets	
Conform with the CE standard	
Lifetime warranty	
ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Nominal voltage	200 - 250 VAC
Clamping voltage	800 Volts
Maximum Power	"Master" power outlet : 575 Watts / 2.5 A
	"Slave" power outlets : 2300 Watts / 10 A
Surge energy rating	918 Joules (H-N, H-G, N-G)
Peak current 8/20 μ s	36 000 A (12 000 A x 3 lines)
Response time	< 1 nanosecond
EMI/RFI FILTER	
Frequency range	150 kHz ~ 100 MHz
Attenuation	40 dB
LIGHT INDICATORS	
Green "Protected"	Protection device active
Green "Power OK"	PFS 6 Master TFR outlet powered
Red "Slave ON"	"Slave" power outlets powered
PHONE - FAX - MODEM -xDSL PROTECTION	
Jacks	2 RJ11 (6P4C)
Peak voltage	395 Volts
Maximum surge energy	160 Joules
ENVIRONMENT	
Temperature	0° to 40° Celsius
Relative humidity	0° to 95 % relative humidity



Notice d'utilisation

La **PFS 6 Master TFR** 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 dispose d'une astucieuse fonction "Maître/Esclave" qui permet de faire des économies d'énergie. La **PFS 6 Master TFR** protège vos ordinateurs et périphériques contre les dommages occasionnés par les pics de tension, la foudre, les parasites du réseau et les surcharges. Un disjoncteur ré-armable protège contre les surcharges et courts-circuits.

Termes et conditions d'assurance

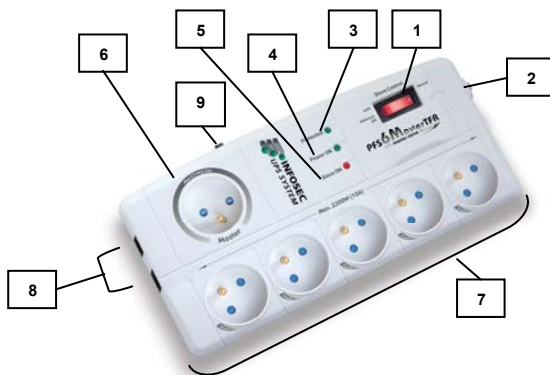


Voir conditions de garantie et formulaire d'enregistrement sur le site web : www.infosec.fr

Sécurité

Veillez lire toutes ces instructions avant d'installer la **PFS 6 Master TFR**. 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.

Description



NB: Merci de vous référer aux numéros 1 à 9 dans le paragraphe suivant.

Installation

Branchez la **PFS 6 Master TFR** à une prise avec mise à la terre (2P+T – 10A). Vérifiez que les voyants "Protected" et "Power OK" soient allumés. Placez l'interrupteur en position "manual" ou "auto" selon votre choix.

1. Interrupteur marche/arrêt

L'interrupteur vous permet de sélectionner le mode automatique "maître/esclave" ou bien le mode "manuel" de mise sous tension des 6 prises.

En mode "maître/esclave", branchez l'équipement principal (ordinateur par exemple) sur la prise "master" et les équipements périphériques sur les autres prises "esclaves" : l'état allumé ou éteint de votre équipement principal activera (voyant "slave ON" allumé) ou désactivera (voyant "slave ON" éteint) automatiquement l'alimentation des prises esclaves. En mode manuel, toutes les prises sont alimentées et les voyants "slave ON" et "power OK" sont allumés.

ATTENTION :

⇒ L'horloge interne de certains appareils hi-fi peut se désactiver s'ils sont connectés à une prise "esclave".

2. Protection de surcharge

Lorsque la consommation des appareils raccordés dépasse la valeur autorisée, le disjoncteur s'ouvre pour protéger la **PFS 6 Master TFR**. Pour remettre en service, réduisez la puissance branchée et appuyez sur le bouton "reset".

3. Voyant de protection de surtension : "Protected"

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

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

4. Voyant d'alimentation électrique : "Power OK"

Voyant "Power OK" vert allumé : la PFS 6 Master TFR est alimentée.

Voyant "Power OK" éteint : la PFS 6 Master TFR n'est pas alimentée.

5. Voyant d'alimentation électrique pour prises "esclaves": "Slave ON"

Voyant rouge "Slave ON" allumé : les prises "esclaves": sont alimentées.

Voyant "Slave ON" éteint : les prises "esclaves": ne sont pas alimentées.

6. Prise "Maître"

En mode "Maître/Esclave" elle doit être utilisée pour brancher l'équipement principal qui conditionnera l'alimentation des équipements connectés sur les prises esclaves. En mode "manual", son positionnement espacé permet le branchement d'un transformateur.

7. Prises "Esclaves"

Elles sont utilisées pour le raccordement des appareils périphériques tels que imprimante, moniteur, scanner, modem, disques amovibles, CD Rom, etc. En mode "maître/esclave", elles ne sont alimentées que si l'équipement principal connecté sur la prise "master" est lui-même sous tension.

8. Protection Fax et Modem

La **PFS 6 Master TFR** est équipée d'une protection contre les surtensions pour ligne téléphone/fax/modem (2 RJ 11 – 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.

9. Réglage fonction veille en mode master/slave

Si votre ordinateur connecté sur la prise "Master" dispose d'une fonction veille, il se peut que les prises esclaves restent alimentées après l'arrêt de votre ordinateur. Dans ce cas, lorsque l'ordinateur est éteint augmenter petit à petit la valeur du potentiomètre jusqu'à la restitution de la fonction maître/esclave.



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

SPECIFICATIONS GENERALES	
1 prise protégée "Master" avec sécurité enfant	
5 prises protégées "Esclaves" avec sécurité enfant	
Disjoncteur réenclenchable 10 Ampères	
Boîtier plastique ininflammable	
Fixation murale possible	
Dimensions (hxlxp) (mm) : 255 x 115 x 40	
Poids : 700 g	
Longueur du câble : 1,8 mètres	
Conformité à la norme CE	
SPECIFICATIONS ELECTRIQUES	
Tension nominale	200 - 250 VAC
Tension d'écrêtage	800 Volts
Puissance maximum	Prise "Master" : 575 Watts / 2.5 A
	Prises "Slave" : 2300 Watts / 10 A
Ecoulement entre pôles	918 Joules (P-N, P-T, N-T)
Ecoulement 8/20 µs	36 000 A (12 000 A x 3 lignes)
Temps de réponse	< 1 nanoseconde
FILTRE EMI/RFI	
Plage de fréquence	150 kHz ~ 100 MHz
Atténuation jusqu'à	40 dB
TEMOINS LUMINEUX	
"Protected" vert	Dispositif de protection actif
"Power OK" vert	PFS 6 Master TFR alimentée
"Slave ON" rouge	Prises "esclaves" alimentées
PROTECTION TELEPHONE - FAX - MODEM -xDSL	
Prises	2 RJ11 (6P4C)
Tension d'écrêtage	395 Volts
Ecoulement maximum	160 Joules
ENVIRONNEMENT	
Température	0° to 40° Celsius
Humidité	0° to 95 %

