

# Protection des lignes téléphoniques contre les surtensions

Siemens FSPHONE est un limiteur de surtension câblé à 2 paires pour les téléphones, DSL ou appareils électroniques connectés à un modem pour les applications résidentielles et commerciales légères. Le FSPHONE est destiné à la protection d'appareillages électroniques contre les surtensions qui peuvent entrer par la connexion du téléphone principal et il comporte une sécurité intégrée qui met à la terre en permanence la ligne téléphonique, en cas d'inversion de polarité. Conçu pour les applications intérieures, le FSPHONE peut aussi être installé dans un boîtier étanche pour les applications nécessitant une installation à l'extérieur

L'ensemble FSPHONE4X comprend le limiteur de surtension FSPHONE et un boîtier étanche, afin de faciliter les applications à l'intérieur comme à l'extérieur. Fabriqué à partir de thermoplastique résistant aux écarts de température et à l'humidité, le boîtier résiste aussi au fendillement et à la décoloration. Son couvercle peut être fixé à l'aide d'une attache autobloquante ou d'un dispositif de verrouillage semblable.

Pour assurer la protection complète d'une maison, utilisez le dispositif FirstSurge<sup>MC</sup> pour protéger les circuits d'alimentation CA et le FSPHONE pour protéger les lignes de téléphone entrantes.





## Caractéristiques et avantages

- Homologué UL
- Protection câblée pour modem/ télécopieur/DSL
- · Facile à installer
- Temps de réponse exceptionnellement rapide
- Faible affaiblissement d'insertion
- Disponible avec ou sans boîtier
- Garantie du produit de 5 ans\*
  - \* Se référer au site Web pour les conditions de la garantie.

Données techniques	
Circuit de surtension catastrophique	Oui
Capacité de pointe	200 ampères
Tension résiduelle transitoire	<270 V
Protection contre les surintensités	Oui
Temps de réponse	< 1 nanoseconde
Hermétique	Oui
Homologations et garantie	
Homologations UL/cUL	497C
Conforme aux exigences GR-974-CORE de Telcordia (formelle- ment Bellcore) pour les protecteurs de lignes de télécommunication.	Oui
Garantie du produit	5 ans
Numéro de catalogue	
FSPHONE	Module de protection à 2 paires
FSPHONE4X	Module de protection à 2 paires et 1 boîtier étanche

N° de modèle UL - SATH 2

### Instructions d'installation:

Ne pas installer lorsque les conditions météorologiques sont défavorables.

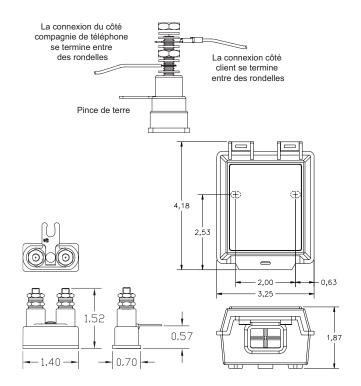
Ce dispositif peut être utilisé à l'intérieur (FSPHONE), ou à l'extérieur lorsqu'il est installé dans un boîtier étanche (FSPHONE4X). Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou des dommages non couverts par la garantie.

#### FSPHONE - Pour une utilisation à l'intérieur :

- 1. FSPHONE protège 2 paires (1 paire par module de protection) et est destiné à une utilisation à l'intérieur uniquement, sans boîtier supplémentaire.
- 2. Fixez-le solidement à la surface de montage.
- 3. Installez le câble de mise à la terre et, le cas échéant, le bouclier, au moyen de l'écrou central supérieur du support de fixation, puis serrez l'écrou fermement.
- 4. Raccordez une paire (pointe et bague) sous l'écrou inférieur de chaque module de protection, la pointe sur une borne, la baque sur l'autre.
- 5. Raccordez le câblage client, pointe et bague, sous l'écrou supérieur du même module de protection (le module de protection est câblé en parallèle).
- 6. Vérifiez tout le câblage afin d'assurer qu'il n'y a pas de connexion lâche, de fil endommagé ou de risque de court-circuit.

### FSPHONE4X - Pour une utilisation à l'extérieur :

- 1. Fixez le boîtier étanche fermement sur une surface plane.
- 2. Les conducteurs entreront et sortiront par le passe-câble souple situé à la base du boîtier.
- Suivez les instructions ci-dessus pour connecter le FSPHONE.
- 4. Fixez le couvercle du boîtier à l'aide d'une attache autobloquante ou d'un dispositif de verrouillage semblable.
- 5. Le FSPHONE4X est un dispositif parallèle.



Siemens Canada limitée, Inc.

1577 North Service Road East Oakville, ON L6H 0H6

888-333-3545 info@purgethesurge.com

N° de commande EM-LP-1412 Imprimé au Canada Tous droits réservés. ©2016 Siemens Canada limitée, Inc.