

## Série PP

Applications Niveau III ( $U_p = 1 \text{ kV}$ )

Protection enfichable 10/15 kA - 230 V~ / 16 A

Conforme aux normes NFC 15-100 et NFC 61-740

## ● Description

Les protections enfichables sont destinées à la protection de tout appareil électrique ou électronique très sensible tant professionnel que domestique (micro-informatique, téléphone, fax, téléviseur, magnétoscope, vidéo, chaîne Hifi, radio, alarme, congélateur, régulation de chauffage, etc ...). L'association judicieuse de varistances et d'éclateurs à gaz confère à ces protections un pouvoir d'écoulement élevé pour un niveau de protection optimal (faible tension résiduelle et temps de réponse très court). La protection est assurée en modes commun et différentiel.

Ces protections sont conçues pour être raccordées directement sur les prises domestiques 16 A. La mise sous tension est indiquée par un voyant VERT. En cas de défaut de protection, le voyant ROUGE est allumé, l'extinction des deux voyants signalant soit l'absence de tension, soit un défaut majeur, le dispositif interne de déconnexion automatique assurant la continuité de service.



Produits équipés de la protection enfants et contre les courants de défauts

Références	ASS6240PP	ASS6241PP	ASS6242PP	ASS6243PP	ASS6244PP <sup>1</sup>
Tension nominale Un	230 V		230 V		
Tension maximale de régime permanent $U_c$	250 V		250 V		
Courant nominal de décharge $I_n^2$	6 kA		10 kA, 20 fois en onde 8/20 $\mu\text{s}$		
Courant maximal de décharge <sup>2</sup>	10 kA		15 kA, 1 fois en onde 8/20 $\mu\text{s}$		
Niveau de protection $U_p$	1 kV				
Visualisation de la présence de tension	voyant lumineux (vert = sous tension)				
Visualisation de l'état du parafoudre	voyant lumineux (rouge = protection en défaut / voyant éteint = protection en service)				
Temps de réponse	< 25 ns				
Courant de fonctionnement permanent	< 20 $\mu\text{A}$				
Courant de suite	sans				
Déconnexion thermique intégrée	oui				
Intensité maximale de ligne	16 A (3520 VA)				
Protection contre les courants de défaut	fusibles 16 A				
Température de fonctionnement	- 20 °C / + 40 °C				
Matériau de l'enveloppe	ABS - UL 94 V0				
Fonctions supplémentaires assurées	-	filtre EMI/RFI	protection TV + filtre EMI/RFI	protection satellite + filtre EMI/RFI	protection tél/fax + filtre EMI/RFI
Courant maximal de décharge	-	-	10 kA	10 kA	10 kA
Tension d'écrêtage	-	-	200 V	200 V	180 V
Fréquence maximum / Atténuation	-	-	1 GHz / 1 dB	2,5 GHz / 2 dB	-
Dimensions (Haut. x Prof. x Larg. mm)	150x85x60	150x85x60	150x85x60	150x85x60	150x85x60
Poids (g)	140	190	210	210	320

<sup>1</sup> Livré avec cordons téléphoniques pour adaptation prises gigognes

<sup>2</sup> La prise électrique doit être équipée d'une mise à la terre pour assurer un bon fonctionnement du parafoudre.