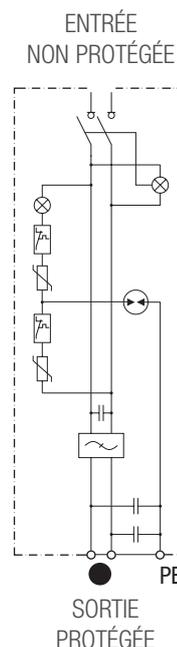
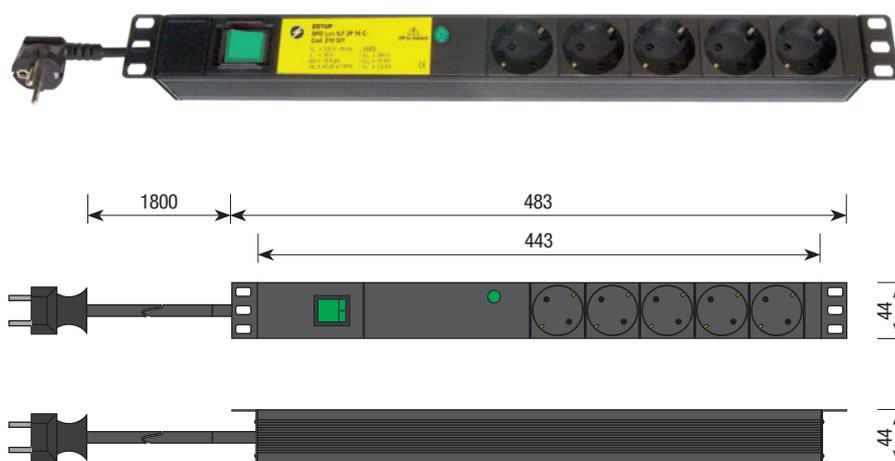




# Parafoudres ZOTUP: Parafoudres avec filtre d'interférences pour les effets indirects de la foudre



**ILF 2P C16**

**ILF 2P C 16 est un parafoudre multimode avec filtre d'interférences intégré pour les perturbations haute fréquence pour la protection des effets indirects de la foudre. Il se branche à des prises de courant monophasées pour protéger des équipements électroniques sensibles tels que des ordinateurs, des imprimantes, des commutateurs ou des concentrateurs. Il présente les caractéristiques et avantages suivants:**

- **Classes d'essais: Essais de classe III** (selon la norme **IEC 61643-1+A1**) et **Type 3** (selon la norme **EN 61643-11/A11**);
- 5 prises de courant Schuko protégées avec une charge totale maximale de 3,680 W;
- Indicateur visuel pour l'état ON (voyant rouge) et pour l'état de fonctionnement du circuit de protection (LED verte);
- Adaptés pour être installés aux frontières des ZPF 2-3 et supérieures, selon la définition normative des zones de protection contre la foudre et coordonné aux autres parafoudres;
- Équipé d'équerres de montage réglables pour racks ou panneaux 19", pour une installation facile à l'avant ou à l'arrière des racks 19".

Modèle ILF 2P C16

CODE		219 321
Tension nominale du réseau ac	$U_N$	230 V ac
Tension d'utilisation permanente max	$U_c$	260 V ac
Courant de charge (total de 5 prises de courant)	$I_L$	16 A
Consommation d'énergie maximale (total de 5 prises de courant)	P	3,680 W
Interrupteur secteur		2 pôles avec voyant (vert)
Prises de courant protégées		5 prises de type Schuko à 16 A
Indicateur de fonctionnement du parafoudre		LED verte
Essais de classe (selon la norme IEC 61643-1)		III
Type (selon la norme EN 61643-11/A11)		T3
Impulsion d'onde combinée	$U_{oc}$	6 kV / 3 kA (L / N - PE)
Niveau de protection	$U_p$	≤ 1,5 kV (L - N; N - PE)
Temps de réponse (L-N)	$t_a$	≤ 25 ns
Temps de réponse (N-PE)	$t_a$	≤ 100 ns
Fin de vie (L-N)		OCFM (Mode de Défaillance en Circuit Ouvert)
Surtension temporaire (TOV) (L-N; L/N-PE)		335 V 5 s; (1200+230) V / 200 ms
Atténuation asymétrique et symétrique		≥ 43 dB à 1 MHz
Résistance d'isolement	$R_{isol}$	≥ 10 G Ω
Température d'utilisation		- 25 ... + 40 °C
Matériau de l'enceinte		aluminium extrudé
Montage		rack 19" ou panneau/bureau
Degré de pollution	DP	2
Indice de protection	IP	20
Poids approximatif		740 g
Dimensions		l 443 x h 44 x d 44 mm

**FIGE TECHNIQUE**