

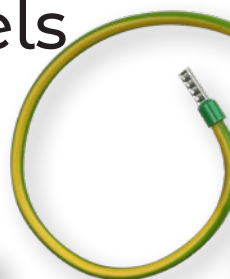


# Parafoudres résidentiels



## Imax 20 kA

- Protection contre les surtensions d'origine atmosphérique
- Cartouche débrosable à voyant
- Uc 320 Vac
- I<sub>max</sub> 20 kA
- I<sub>n</sub> 10 kA
- U<sub>p</sub> ≤ 1,5 kV
- Norme IEC 61643-11



Nouvelle génération



08102

08104



## Association

Pour être conforme à la norme NF C15-100 un dispositif de déconnexion externe doit être mis en place. Nous recommandons un disjoncteur : Ph/N 20 A. (ref. 01020 ou 01520 page 59)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	MODULE	EMBALLAGE
08102	Parafoudre uni + neutre	1	1
08104	Parafoudre uni + neutre protégé par DPN 20 A	2	1
08112	Cartouche de rechange	-	1

## POINT NORME



### LA SOLUTION DIGITAL



Publiée depuis août 2024, la norme NF C 15-100-1 rend obligatoire l'installation de parafoudres dans les bâtiments tertiaires et industriels. Les chapitres 443 et 534 posent les exigences en terme de protection contre la foudre et des surtensions dans les installations basse et très basse tension.

Cette obligation vise à renforcer la sécurité face aux surtensions atmosphériques de plus en plus fréquentes, notamment à cause de la densification des équipements électroniques sensibles dans le tertiaire et l'industrie.



Les surtensions induites dans les lignes d'alimentation, par effet électromagnétique, peuvent provoquer de graves dégâts aux différents équipements électriques.

MODE D'ALIMENTATION DU BÂTIMENT	NIVEAU KÉRAUNIQUE (NK)	
	NK < 25 (CONDITION AQ1)	NK ≥ 25 (CONDITION AQ2)
Bâtiment équipé d'un paratonnerre	Obligatoire	Obligatoire
Alimentation basse tension par une ligne entièrement ou partiellement aérienne	Non-Obligatoire	Obligatoire
Alimentation basse tension par une ligne entièrement souterraine	Non-Obligatoire	Non-Obligatoire