ADEE electronic

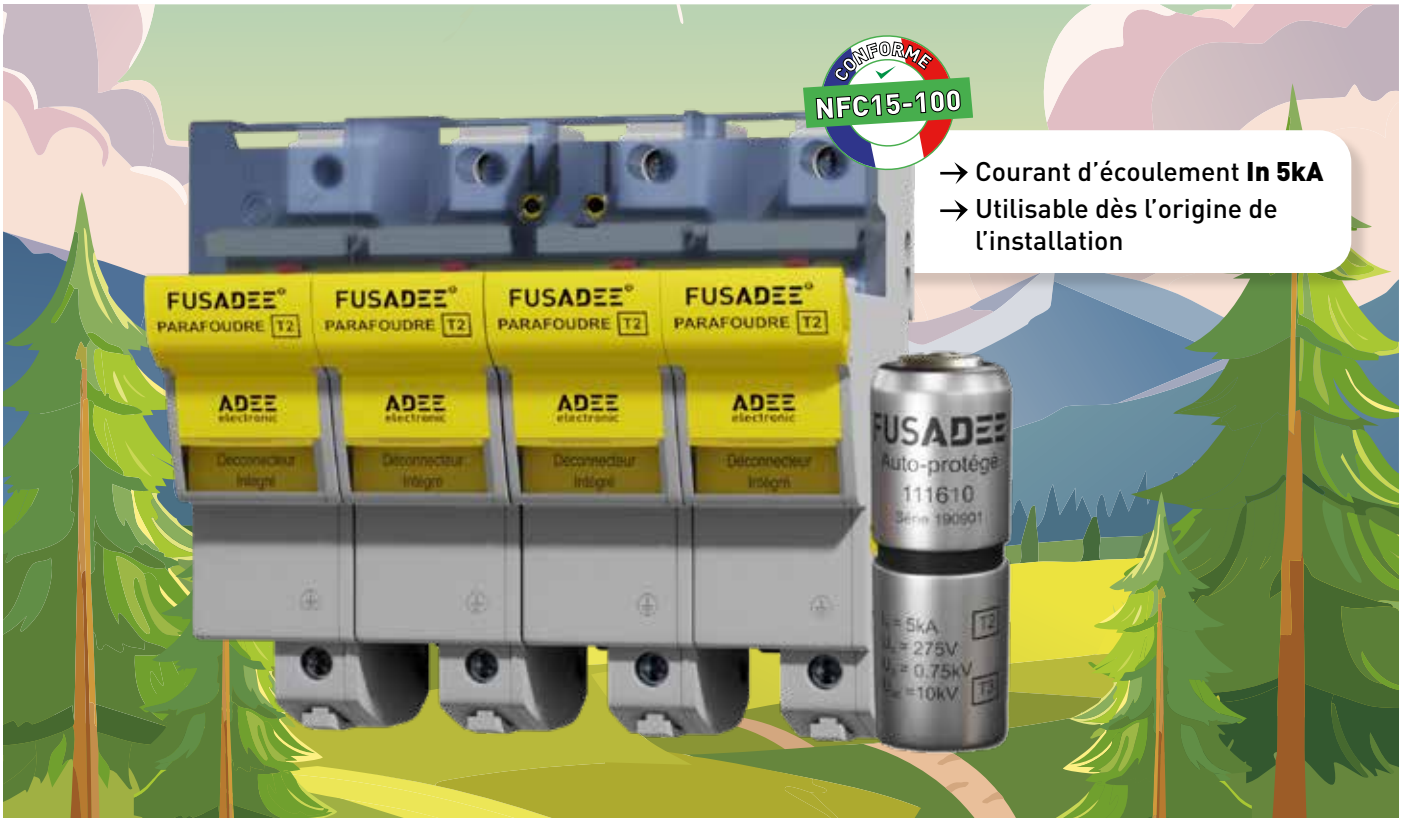
Le spécialiste de la protection foudre et surtensions

PARAFOUDRES FUSADEE® NXT

GARANTIE 5 ANS

EXCLUSIVITÉ ADEE ELECTRONIC PARAFOUDRES **GARANTIS 5 ANS**

La technologie FUSADEE, éprouvée depuis 40 ans, est la plus efficace du marché, la conception des cartouches FUSADEE® NXT à diode d'écrêtage les rend particulièrement résistantes aux surtensions. Une garantie de 5 ans est proposée pour ces produits afin d'offrir à nos clients une protection foudre et surtension optimale et durable.



- Technologie diode d'écrêtage
- Déconnecteur de fusible intégré
- Voyant mécanique et contact de signalisation
- Réactivité à la picoseconde (10^{-12}sec)

ADEE ELECTRONIC est le **seul spécialiste de la foudre et surtensions** à maîtriser les **3 technologies** utilisées dans le domaine de la protection foudre indirecte. Les solutions paratonnerre complètent cette offre pour une couverture complète des besoins.

Retrouvez toutes nos solutions et prestations sur notre site internet **www.adee.fr**

Avec la technologie **FUSADEE *NXT***, les performances sont excellentes avec la **tension de protection Up à 0.75kV** (sous In 5kA) permettant la protection des équipements électroniques les plus sensibles. L'intégration du **déconnecteur associé** avec une tenue aux courts-circuits de 50kA permet une mise en œuvre dans la grande majorité des installations domestiques, tertiaires ou industrielles.

LES **AVANTAGES**

- **TYPE 2+3 utilisable en parafoudre principal ou à proximité d'un équipement sensible.**
- **PROTECTION** INÉGALÉE grâce au **Up : 0.75kV**
- **DÉCONNECTEUR** INTÉGRÉ : facilité de câblage
- **Technologie Diodes d'écrêtage : AUCUNE** USURE sur les surtensions du quotidien
- TENUE AU **COURT-CIRCUIT I_{sccr} : 50kA pour une compatibilité avec la plupart des installations électriques**
- Contact de **TÉLÉSIGNALISATION permettant de connaître l'état du parafoudre à distance**
- Efficace sur les surtensions de manœuvre grâce à **l'ÉCRÊTAGE** DÈS **500V**

POURQUOI LE NIVEAU DE PROTECTION EST-IL CRUCIAL ?

Les équipements électriques intégrant de l'électronique sensible se généralisent. Ceux-ci ont une tension de tenue aux chocs électriques limitée (1500V) et sont donc particulièrement vulnérables aux surtensions provoquées à la foudre ou issues de l'installation. En écrêtant les surtensions à 750V grâce à un temps de réaction très court, les parafoudres FUSADEE® NXT protègent vos appareils en maintenant une tension résiduelle sous le seuil de tenue aux chocs même s'ils se situent à plus de 10m en aval contrairement aux autres technologies de parafoudres.

Un parafoudre avec un niveau de protection Up très bas en amont de vos équipements est primordial pour limiter la tension résiduelle à leurs bornes et garantir leur intégrité.

LES SURTENSIONS DE MANŒUVRE

La commutation de charges réactives peut engendrer des surtensions dans les installations électriques. Ces surtensions sont d'amplitudes inférieures à celles de la foudre mais beaucoup plus fréquentes.
D'après la norme NFC15-100, les parafoudres contribuent à diminuer le stress électrique que font subir ces surtensions de manœuvres sur les équipements. C'est notamment le cas des parafoudres à diodes d'écrêtage de la gamme **FUSADEE® *NXT***.
Dans les installations industrielles, la présence de surtensions de manœuvres peut réduire la durée de vie des parafoudres à varistance.

La garantie **FUSADEE® *NXT***

- La garantie est valable 5 ans **sur les cartouches d'un ensemble FUSADEE® NXT à compter de sa date d'installation** (hors accessoires de connexion ou autres équipements associés)
- La garantie s'applique en cas de fin de vie d'une cartouche de l'installation concernée en raison d'une **surtension de foudre**.
- Pour activer la garantie, le client ou son installateur doit enregistrer le n° de série des cartouches présentes dans le formulaire dédié à l'issue de l'installation du coffret ou ensemble modulaire.
- La garantie ne couvre pas les dégâts engendrés par la foudre et ses effets indirects sur les autres parties de l'installation électrique dans laquelle est raccordée la cartouche FUSADEE® NXT. *
- **Après vérification de la réalisation de la garantie, à la demande du client, la fourniture d'une cartouche FUSADEE® NXT de remplacement est prise en charge au titre de la garantie** (à réception de la cartouche prise en garantie renvoyée par le client).

* Nous consulter pour connaître les modalités.

NOS **RÉFÉRENCES**

Version	Modulaire	Modulaire avec alarme	Coffret	Coffrets avec alarme
Monophasé C1	111111	111141	111211	111241
Triphasé C1	111112	111142	111212	111242
Tétrapolaire C1	111113	111143	111213	111243
Monophasé C2	111114	111144	111214	111244
Tétrapolaire C2	111115	111145	111215	111245

Cartouche de rechange - 111610

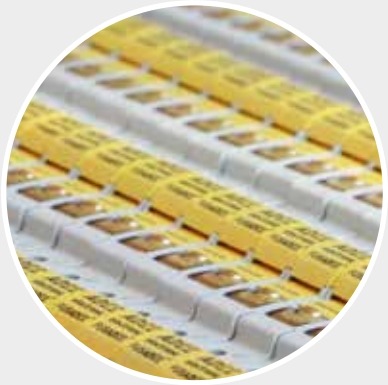
111113

111143

111114

111610

FABRICATION **FRANÇAISE**



Depuis 50 ans, les équipes ADEE electronic fabriquent l'intégralité des parafoudres FUSADEE® dans notre usine basée en Côte d'Or.

Chaque cartouche fait l'objet d'un contrôle qualité spécifique pour garantir des performances de protection et de résistance optimales.

Nous combinons expertise et rigueur pour vous offrir des dispositifs fiables et adaptés à vos contraintes.

Spécialiste de la protection foudre et surtensions

Une question ? Un conseil ? Contactez-nous !

300 rue des Arts et Métiers
21410 Pont-de-Pany

Tél. 03 80 49 76 75

contact@adee.fr

www.adee.fr

FLASHEZ LE QR CODE et...

Retrouvez toutes nos plaquettes et brochures !

Qualifoudre

ADEE electronic

Fabrication en BOURGOGNE

Ne pas jeter sur la voie publique. Photos non contractuelles. Sous réserve de modifications
© Copyright 2025 ADEE electronic