

## Parafoudre pour réseau électrique

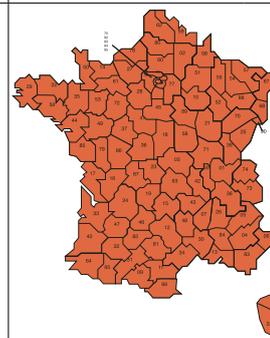
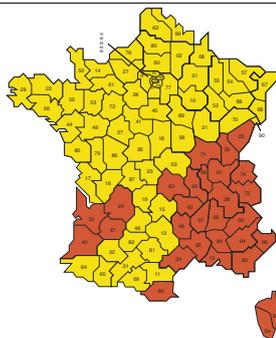
fonction Protège les équipements électriques et électroniques contre les surtensions dues à la foudre

aide au choix d'un parafoudre dans les bâtiments résidentiels La norme NF C15-100 et le guide UTE 15-443 impose l'installation d'une protection foudre dans les trois cas suivants :

bâtiment alimenté depuis une **ligne électrique aérienne**, dans les départements où la densité de foudroiement est particulièrement élevée

bâtiment qui abrite des **équipements assurant la sécurité des personnes** (systèmes de sécurité incendie, alarmes techniques, appareillages médicaux à domicile, etc.).

bâtiment équipé d'un **paratonnerre**



■ Parafoudre obligatoire (zone incluant Guyane, Martinique et Guadeloupe)

■ Parafoudre conseillé

### PF'cl'ic parafoudre de tête type 2



### PRF1 12,5r + C120N parafoudre de tête type 1



référence	<b>16614</b>	▶ page F23	▶ page F84
largeur en pas de 9 mm	4		
courant nominal (In)	5 kA		
tension nominale du réseau (Un)	230 VCA - 50 Hz		
courant maxi de décharge I <sub>max</sub>	10 kA		
niveau de protection U <sub>p</sub> des récepteurs (In)	1500 V		
tension maximale de régime permanent (U <sub>c</sub> )	275 V		
indicateur d'état	voyant mécanique rouge		
composants intégrés	un parafoudre et un déconnecteur de sécurité fin de vie. un bornier de la liaison vers le collecteur de terre		
livré avec	bornier de raccordement et câble de liaison au collecteur de terre 2 jeux de mini peigne pour se raccorder à un ID'cl'ic XE ou ID'cl'ic XP		

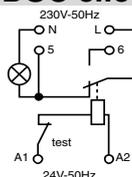
**Raccordement du PF'cl'ic** ▶ page K45

**Pour les installations 3P + N**, utiliser un parafoudre Quick PF10, réf. 16618 ▶ page F21

**Pour protéger les lignes téléphoniques analogiques et les réseaux de communication**, utiliser les parafoudres PRC et PRI ▶ page F25

## Relais inverseur pour VMC

### DSC'cl'ic



fonction de sécurité	asservissement de la chaudière au système d'extraction de l'air vicié. dans les logements collectifs chauffés au gaz
référence	<b>15543</b>
largeur en pas de 9 mm	2
circuit de commande	24 V CA, 50 Hz, consommation 0,5 VA
circuit de puissance	calibre 5 A sous 250 V CA, 50 Hz, 100 mA mini sous 24 V CA, 50 Hz
test d'absence d'extraction d'air vicié	commutateur linéaire
signalisation d'un défaut d'extraction	voyant rouge en face avant
conformité aux normes	règles interprofessionnelles relatives aux dispositifs de sécurité collective (DSC, COPREC DC/NR/5 de 1988, modifié en 01.1991) TBTS selon NF C 60-742 (EN 60-742)
raccordement	bornes à cage pour câbles 4 <sup>e</sup>