

Pôle Foudre Soulé & Hélita

Sélection simplifiée des parafoudres

Protection de tête



Le bâtiment est équipé d'une protection externe (paratonnerre, cage maillée, pointe simple).
Parafoudre obligatoire

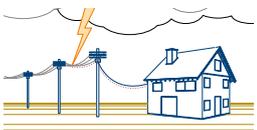
Résidentiel
Industrie
Tertiaire
Photovoltaïque



Bipolaire Ph+N Type 1 15 kA
BP 15 Bi D Res TS
Réf. Commerciale
B751716



Tétrapolaire 3Ph+N Type 1 15 kA
BP 15 Tetra D Res TS
Réf. Commerciale
B751718



Le bâtiment est situé en zone fortement foudroyée* ($N_k > 25$), et est équipé d'une alimentation aérienne ou abritée des équipements assurant la sécurité des personnes.
Parafoudre obligatoire

Résidentiel



Bipolaire Ph+N Autoprotégé 40 kA
PM 40 Compact
Réf. Commerciale
B751701



Tétrapolaire 3Ph+N Autoprotégé 40 kA
PM 40 Compact Tetra
Réf. Commerciale
B751709

Industrie
Tertiaire
Photovoltaïque



Bipolaire Ph+N Débrochable 40 kA
PM D 40 Bi
Réf. Commerciale
B751740



Tétrapolaire 3Ph+N Débrochable 40 kA
PM D 40 Tetra
Réf. Commerciale
B751750



Le bâtiment est situé en zone moyennement foudroyée* ($N_k \leq 25$), et est équipé d'une alimentation aérienne ou abritée des équipements assurant la sécurité des personnes.
Parafoudre recommandé

Résidentiel



Bipolaire Ph+N Autoprotégé 10 kA
PM 10 Compact
Réf. Commerciale
B751585



Bipolaire Ph+N Autoprotégé 20 kA
PM 20 Compact
Réf. Commerciale
B752129



Tétrapolaire 3Ph+N Autoprotégé 15 kA
PM 15 Compact Tetra
Réf. Commerciale
B751710

Industrie
Tertiaire
Photovoltaïque

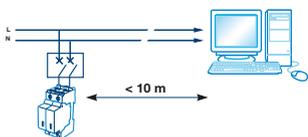


Bipolaire Ph+N Débrochable 15 kA
PM D 15 Bi
Réf. Commerciale
B751736



Tétrapolaire 3Ph+N Débrochable 15 kA
PM D 15 Tetra
Réf. Commerciale
B751746

Protection secondaire



La longueur de câble entre le parafoudre de tête et les appareils à protéger dépasse 10 mètres.
Parafoudre complémentaire recommandé

Résidentiel



Bipolaire Ph+N Autoprotégé 10 kA
PM 10 Compact
Réf. Commerciale
B751585



Bipolaire Ph+N Autoprotégé 20 kA
PM 20 Compact
Réf. Commerciale
B752129



Tétrapolaire 3Ph+N Autoprotégé 15 kA
PM 15 Compact Tetra
Réf. Commerciale
B751710

Industrie
Tertiaire



Bipolaire Ph+N Débrochable 15 kA
PM D 15 Bi
Réf. Commerciale
B751736



Tri 3Ph+N Débrochable 15 kA
PM D 15 Tetra
Réf. Commerciale
B751746

La sélection des parafoudres doit être réalisée conformément à la Norme NF C 15-100 et au Guide UTE 15-443

Installations en régime TT 230 V / 400 V

D : Débrochable - Res : Réserve de sécurité avec double varistance - TS : Télésignalisation

* voir carte au dos

Protection télécom et protection intégrable

Protection d'une ligne téléphonique, ADSL, fax et vidéo sans atténuation du signal.
Parafoudre recommandé

Résidentiel Tertiaire



Téléphone



ADSL, téléphonie, fax
Montage en parallèle 10 kA
PLT D 200 V
Réf. Commerciale
B751780



Vidéo



Vidéo-surveillance
Terminaison câble coaxial 4.5 kA
PROTECTION VIDEO 700
Réf. Commerciale
B751452

Protection d'un équipement terminal (carte électronique de portail, automatisme d'arrosage, goulotte multiprises).
Parafoudre recommandé

Résidentiel Tertiaire



Portail



Protection intégrable
Mono Ph+N 230 V en série 8 kA
TSP Caramel
Réf. Commerciale
B751175

Protection des panneaux photovoltaïques et onduleurs

Le bâtiment ou le site est équipé d'une protection externe (paratonnerre, cage maillée, pointe simple).
Parafoudre obligatoire



Panneaux et onduleurs



Type 1 onduleur 600 V
Réseau DC 6.25 kA
PV D T1 6.25 600 P TS
Réf. Commerciale
B751834

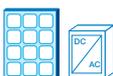


Type 1 onduleur 1000 V
Réseau DC 6.25 kA
PV D T1 6.25 1000 P TS
Réf. Commerciale
B751835

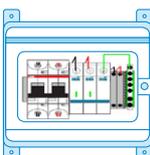


Pour la protection photovoltaïque en réseau AC, voir en première page.

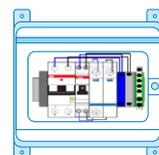
Aucune protection externe contre la foudre n'est installée sur le bâtiment.
Parafoudre recommandé



Panneaux et onduleurs



Coffret PV DC S802
Réseau DC 670 V
Équipé d'un PV D 40-600
Réf. Commerciale
213982



Coffret PV AC 20 A APR
Réseau AC 230 V
Équipé d'un PM D 40 Bi
Réf. Commerciale
213981

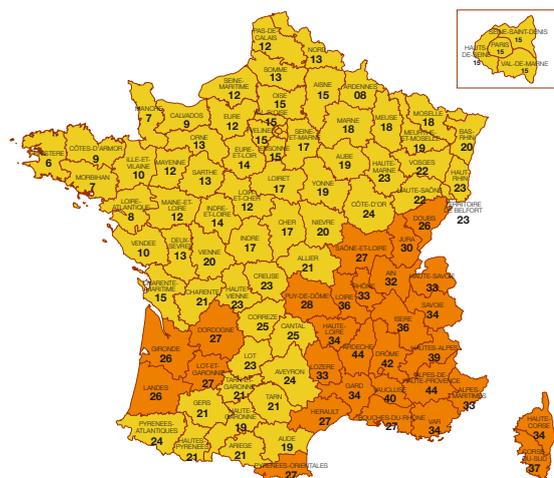


Pour d'autres versions de coffrets, nous consulter.



Agence de Sûreté Nucléaire
N°CODEP-DTS-2011-054183

Carte de niveau céraunique en France*



■ $N_k \leq 25$, zone moyennement foudroyée
■ $N_k > 25$, zone fortement foudroyée

* nombre de jours par an où le tonnerre a été entendu

Pour en savoir plus, contactez :

ABB France
Division Produits Basse Tension
Pôle Foudre Soulé & Hélita
465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse
F-01124 Montluel cedex / France
France Nord : 01 34 40 26 94
France Sud : 04 37 40 44 77
E-mail : info.soule-helita@fr.abb.com



www.abb.fr

Copyright© 2013 ABB - Tous droits de modifications sans préavis.