PARAFOUDRES DANS L'HABITAT RÉSIDENTIEL

INDISPENSABLES

DEHNguard Modular

Parafoudre Type 2 pour le réseau électrique

Réseau	Référence
3P TT 3x230V ou TNC	952 300 952 305*
4P TT 3N400V ou TNC	952 310 952 315* 942 310** 942 315*/**
2P TT 1N230V	952 110 952 115*
2P TN 1N230V ou TT 2x230V	952 200 952 205*

* avec contact de télésignalisation

** avec connexion à ressort push-in

RECOMMANDÉS

DEHNpatch

Ethernet CAT 5e

Référence
929 126

DEHNgate

Systèmes coaxiaux 75Ω

Référence
909 703

DEHNbox

Téléphonie analogique, xDSL

Référence
922 220

DEHNcord

Infrastructure pour stations de recharge

Référence
900 439

Zone 1 - De Prijkels | Karrewegstraat 50 | 9800 Deinze | T 09 381 85 00 • Succursale wallonne: Rue de Waremme 71 | 4257 Berloz | T 019 33 97 40
info@stagobel.be | www.stagobel.be

Stagobel
support matters

POURQUOI?

Des dégâts de foudre apparaissent plus fréquemment que vous ne pensez …

En Belgique, plus de 50.000 impacts de foudre sont enregistrés chaque année. Savez-vous que des surtensions occasionnées par la foudre sont sensibles jusqu'à 2 km du point d'impact?

Les conséquences ne sont pas seulement fâcheuses mais également coûteuses!

Pour notre confort quotidien et notre sécurité, nous comptons sur l'internet, nos ordinateurs, les appareils électroménagers, le système d'alarme, la domotique … Les dégâts sont ennuyeux et, en plus, coûtent beaucoup d'argent. En outre, les surtensions peuvent invisiblement endommager votre appareillage et les défauts peuvent être découverts beaucoup plus tard. Souvent, l'assurance ne couvre pas tous les frais: la franchise, la valeur résiduelle …

DOIT-ON?

Se protéger contre la foudre est une question de bon sens, mais **la législation** aussi souligne l'importance d'une protection contre les surtensions:

Le **R.G.I.E.** (chapitre 4.5.1) mentionne que "les personnes et biens doivent être protégés d'après les règles de l'art contre les conséquences nuisibles de surtensions dues à des phénomènes atmosphériques et surtensions de manœuvres."

Le **CODEX sur le bien-être au travail** (environnement de travail) oblige l'employeur à évaluer le risque dû aux surtensions suite aux manœuvres et aux influences atmosphériques et, si nécessaire, d'installer des parafoudres.

Selon le **document normatif HD60364-4-443** (prescriptions des installations basse tension européennes) des parafoudres doivent être utilisés lorsque des surtensions peuvent avoir des répercussions sur:

- la vie humaine (p.ex. installations de sécurité, appareillage médical);
- les infrastructures publiques et culturelles (p.ex. défaillance de service public, centre de télécommunication, musées);
- les activités commerciales et industrielles (p.ex. hôtels, banques, usines, magasins, exploitations agricoles).

Une norme ou un document normatif représente selon le R.G.I.E. les règles de l'art en la matière.

En savoir plus?

OÙ ET COMMENT?

Un parafoudre **dans l'installation électrique est INDISPENSABLE**.

Le parafoudre DEHNguard est:

- installé dans le tableau électrique en aval du disjoncteur différentiel principal;
- installé sans fusible en amont, pour autant qu'il est monté dans un tableau < 125A;
- raccordé le plus court possible (longueur des câbles < 0,5m);
- connecté avec la terre sur le rail de mise à la terre du tableau.

Pour la protection de TOUT équipement (p.ex. TV, équipements réseaux, domotique ...) des parafoudres sur les autres lignes entrantes (téléphonie, télédistribution) sont **RECOMMANDÉS**.

En savoir plus?

Zone 1 - De Prijkels | Karrewegstraat 50 | 9800 Deinze | T 09 381 85 00 • Succursale wallonne: Rue de Waremme 71 | 4257 Berloz | T 019 33 97 40
info@stagobel.be | www.stagobel.be

Stagobel
support matters

DEHFRV0040, éd. octobre 2023