

Fiche technique FT-68508

VARL100N -parafoudre unipolaire Type 1, I_{imp} 100kA pour connexion N/PE.

Edition du 16/06/2015

Désignation

Parafoudre VARIO Type 1 unipolaire pour sites exposés, I_{imp}=100kA, U_p=1.5kV, U_c = 255Vac, utilisation connecté entre neutre et terre en régime TN et TT.

Domaine d'utilisation

Industrie, grand tertiaire,

Le parafoudre modulaire VARL100N est destiné à protéger les installations électriques dont le régime de neutre est TN ou TT.

La valeur I_{imp}=100 kA permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443 et suivant NF EN 62305 en niveau I à IV. La tension de protection 1.5kV est compatible avec la protection d'équipements sensibles (équivalent protection Type 1 + Type 2).

Description

Parafoudre modulaire type 1 unipolaire à technologie éclateur haute énergie pour connexion entre neutre et terre (Utilisation en schéma CT2 suivant NFEN61643-12

Caractéristiques :

- Dimensions: 2 modules.
- Tension de régime permanent U_c : 255Vac ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U_p : 1.3kV ;
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp}: 50kA (10/350)
- Courant nominal de décharge I_n: 50kA (8/20)
- Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Déconnecteur amont : fusibles 63A (maxi 125A) ou disjoncteur 32A (maxi 80A)
- Tenue aux court-circuits : 25kArms (avec déconnecteur amont maxi sous 255V).
- Pouvoir d'extinction du courant de suite : 100Arms

Spécifications d'installation

Module parafoudre Type 1 à installer au plus près de l'origine de l'installation. Veiller à avoir une longueur de connexion la plus faible possible aux câbles d'énergie et à la barrette de terre (règle des 50cm).

Aide au descriptif

Parafoudre modulaire unipolaire Type 1, I_{imp} 100kA, U_p=1.5kV, U_c=255Vac,

