

Fiche technique FT- 68511

VAM100TDF1 – Coffret de protection parafoudre bipolaire Type 1 débrochable avec déconnecteur, IP65

Edition du 16/07/2021

Désignation

Coffret de protection parafoudre VARIO Type 1 bipolaire pour sites exposés, $I_{imp}=12,5kA$, $U_p=1.5kV$, $U_c=440Vac$, utilisation en régime IT/TN et TT. Equipé de déconnecteur associé fusibles 63A gG. Enveloppe étanche IP65.



Domaine d'utilisation

Grand Tertiaire, clinique, industrie

Le coffret 68511 est destiné à protéger les installations électriques bipolaires dont le régime de neutre est IT/TN ou TT. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel.

La valeur $I_{imp}=12,5 kA$ permet une installation au TGBT de bâtiments équipés de paratonnerre suivant NFC15-100/C15-443 et suivant NF EN 62305 en niveau III et IV ou plus suivant le nombre de liaisons équipotentielles. Le niveau de protection U_p à 1.5kV permet une protection des équipements sensibles à proximité équivalente à un parafoudre type 2 (fonction type 1+2).

Description

Coffret parafoudre type 1 bipolaire à technologie varistance haute énergie, débrochable, I_{imp} 12,5kA, U_c 400V, équipé de déconnecteur associé de type Fusibles format 22x58, calibre 63A gG, enveloppe IP65

Caractéristiques

- Dimensions: 326x250x110mm
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : TT et TN
- Tension de protection U_p : 1,5kV ;
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} : 12,5kA
- Courant nominal de décharge I_n : 12,5kA
- Courant maximal de décharge I_{max} : 50kA
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 1+2
- Tenue au court-circuit $I_{scor} = 25kArms$
- Enveloppe IP65

Spécifications d'installation

Coffret 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.

Aide au descriptif

Coffret de protection foudre Type 1 bipolaire débrochable, I_{imp} 12,5kA, $U_p=1.5kV$, $U_c=440V$, déconnecteur fusible 63A gG. Enveloppe étanche IP65.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche parafoudre de rechange pour phase Code 176501 VAAKT1PT1D12TI