

## 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