

## 068512 VAT100IDF2

**Désignation**

Coffret de protection parafoudre VARIO Type 1 tétrapolaire pour sites exposés,  $I_{imp}=12.5kA$ ,  $Up=1.5kV$ ,  $Uc = 300Vac$ , utilisation en régime TT et TN. Equipé de déconnecteur associé fusibles 125A gG. Enveloppe étanche IP65.

**Domaine d'utilisation**

Tertiaire / Industrie

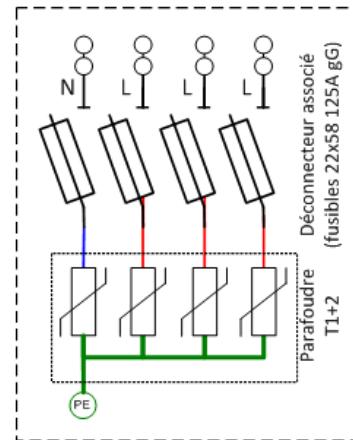
Le coffret 068512 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires dont le régime de neutre est TN ou TT.

*Pour les installations en régime IT-AN, sélectionner un parafoudre 176073 avec option déconnecteur et option coffret.*

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 équipotentielle. Le niveau de protection Up à 1.5kV permet une protection des équipements sensibles à proximité équivalente à un parafoudre type 2 (type 1+2).

**Caractéristiques**

Type	Type 1+2
Tension nominale $U_0$	230/400Vac
Tension de régime permanent $U_c$	300Vac
Régimes de neutre compatibles	TT et TN
Tension de protection $U_p$	1.5kV
Courant d'impulsion de foudre $I_{imp}$ (onde 10/350 $\mu$ s)	12.5kA (par pôle)
Courant nominal de décharge $I_n$ (onde 8/20 $\mu$ s)	12.5kA (par pôle)
Courant maximal de décharge $I_{max}$ (onde 8/20 $\mu$ s)	50kA (par pôle)
Tenu aux court-circuits $I_{SCCR}$	100kA
Conformité	NF EN 61643-11
Dimensions	434x250x140mm
Enveloppe	Étanche IP65
Capacité de raccordement	Fils actif : 1x25mm <sup>2</sup> + 2x16mm <sup>2</sup> Terre : 2x16mm <sup>2</sup>

**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.

Le coffret intègre des bornes permettant le câblage en V avec une section de 16mm<sup>2</sup> maximum.

**Aide au descriptif**

Coffret de protection foudre Type 1+2 tétrapolaire débrochable,  $I_{imp}$  12.5kA,  $Up=1.5kV$ ,  $U_c=300V$ , déconnecteur fusible 125A gG. Enveloppe étanche IP65.

**Accessoires et pièces détachées**

Cartouche parafoudre de recharge pour phase Code 176502 VAAKT1PT1D12TIR.