

068511 VAM100TDF1

Désignation

Coffret de protection parafoudre VARIO Type 1+2 monophasé pour sites exposés, $I_{imp}=12.5\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_c = 300\text{Vac}$, utilisation en régime TT et TN. Equipé de déconnecteur associé fusibles 63A gG. Enveloppe étanche IP65.

Domaine d'utilisation

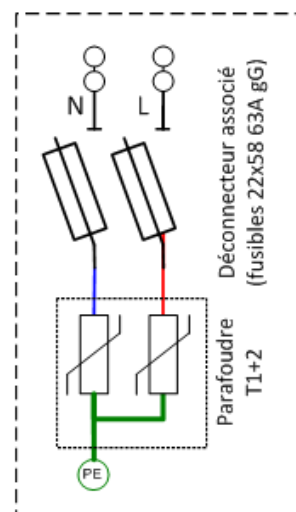
Domestique / Tertiaire

Le coffret 068509 est destiné à protéger les installations électriques monophasées dont le régime de neutre est TN ou TT. Ce dispositif se raccorde en aval d'un disjoncteur différentiel.

La valeur $I_{imp}=12,5\text{ kA}$ 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 (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 10/350µs)	12.5kA (par pôle)
Courant nominal de décharge I_n (onde 8/20µs)	12.5kA (par pôle)
Courant maximal de décharge I_{max} (onde 8/20µs)	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 : $1 \times 25\text{mm}^2 + 2 \times 16\text{mm}^2$ Terre : $2 \times 16\text{mm}^2$



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.

Les fusibles 63A gG permettent une implantation à l'origine des installations en branchement à puissance limité pour favoriser la continuité de l'alimentation.

Aide au descriptif

Coffret de protection foudre Type 1+2 monophasé avec parafoudres débrochables, $I_{imp} 12,5\text{kA}$, $U_p=1.5\text{kV}$, $U_c=300\text{V}$, déconnecteur fusible 63A gG. Enveloppe étanche IP65.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche parafoudre de rechange pour phase Code 176502 VAAKT1PT1D12TIR.