

068509 VAT100TDF1

Désignation

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

Domaine d'utilisation

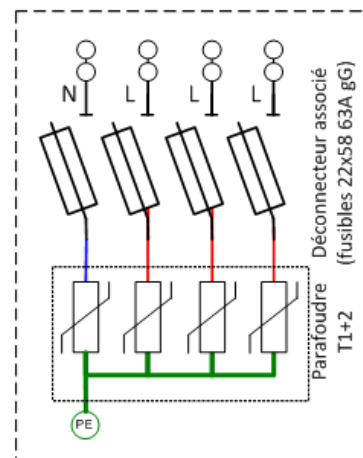
Domestique / Tertiaire

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

La valeur $I_{imp}=12,5 kA$ 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 : $1 \times 25mm^2 + 2 \times 16mm^2$ Terre : $2 \times 16mm^2$



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. pour une installation en tarif jaune >125A utiliser la réf. 068512 qui dispose de déconnecteur 125AgG

Aide au descriptif

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

Accessoires et pièces détachées

Cartouche parafoudre de rechange pour phase Code 176502 VAAKT1PT1D12TIR.