

Fiche technique FT- 68512

VAT100IDF2 – Coffret de protection parafoudre Type 1+2 tétrapolaire débro avec déconnecteur. Enveloppe IP65.

Edition du 16/07/2021

Désignation

Coffret de protection parafoudre VARIO Type 1+2 tétrapolaire débrochable pour sites exposés, $I_{imp}=15kA$, $U_p=1.5kV$, $U_c = 440Vac$, utilisation en régime IT, TN et TT. Equipé de déconnecteur associé fusibles 125A gG. Enveloppe étanche IP65.



Domaine d'utilisation

Grand Tertiaire, clinique, industrie

Le coffret 68512 est destiné à protéger les installations électriques tétrapolaires 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 equipotentielles.

Description

Coffret parafoudre type 1+2 tétrapolaire à technologie varistance haute énergie. $I_{imp} 12.5kA/I_{max} 50kA$, $U_c 440V$, équipé de déconnecteur associé de type Fusibles format 22x58, calibre 125A gG. Enveloppe étanche IP65.

Caractéristiques

- Dimensions: 434x250x140mm.
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : IT, TT et TN
- Tension de protection U_p : 1.5kV ;
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} : 12.5kA (onde 10/350µs, par pôle)
- Courant nominal de décharge $I_n=12,5kA$ (onde 8/20µs, par pôle)
- Courant maximal de décharge $I_{max}=50kA$ (onde 8/20µs, par pôle)
- Tenue aux courts-circuits $I_{sccr} = 25kArms$
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 1+2
- Enveloppe étanche 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+2 tétrapolaire débrochable, $I_{imp} 12,5kA$, $U_p=1.5kV$, $U_c=440V$, déconnecteur fusible 125A gG. Enveloppe étanche IP65.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche parafoudre de rechange pour phase Code 176501 VAAKT1PT1D12TI.