

Fiche technique FT- 68513

VAN100IF2 – Coffret de protection parafoudre Type 1+2 tripolaire débro avec déconnecteur. Enveloppe IP65.

Edition du 16/07/2021

Désignation

Coffret de protection parafoudre VARIO Type 1+2 tripolaire débrochable pour sites exposés, $I_{imp}=12,5kA$, $U_p=2.0kV$, $U_{res}@5kA} 1.5kV$, $U_c = 440Vac$, 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 équipotentielles.

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: 250x250x140mm.
- Tension de régime permanent U_c : 440V ;
- Régimes de neutre compatibles : IT, TT et TN
- Tension de protection U_p : 2.0kV ;
- Tension résiduelle $U_{res}@5kA} 1.5kV$
- Courant d'impulsion de foudre I_{imp} : 12.5kA (onde 10/350 μ s, par pôle)
- Courant nominal de décharge $I_n=20kA$ (onde 8/20 μ s, par pôle)
- Courant maximal de décharge $I_{max}=50kA$ (onde 8/20 μ s, par pôle)
- Tenue aux courts-circuits $I_{scr} = 50kArms$
- 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 tripolaire débrochable, $I_{imp} 12,5kA$, $U_p=2.0kV$, $U_{res}@5kA} 1.5kV$, $U_c=440V$, déconnecteur fusible 125A gG. Enveloppe étanche IP65.

Accessoires et pièces détachées

Cartouche parafoudre de rechange pour phase Code 176503 VAAKT1PI1D12TI.

