

## Fiche technique FT-68104

VAM15EPTPS4 – coffret de pied de mât équipé parafoudre bipolaire bas profil In 5kA pour application éclairage public.

Edition du 05/09/2016.

### Désignation

Coffret de pied de mât prééquipé parafoudre modulaire bipolaire bas profil 5kA pour éclairage public.

### Description

Coffret de connexion et protection destiné à protéger les circuits d'éclairage public au niveau des pieds de mât. L'encombrement réduit en hauteur permet son intégration dans les mâts à partir de Ø 70mm.

Coffret équipé de coupe-circuit porte-fusible Ph+N 4A gG et parafoudre Type 2+3 modulaire bas profil, protection en mode commun et mode différentiel à varistance et éclateur. Fin de vie par interruption de l'alimentation +extinction voyant en façade.

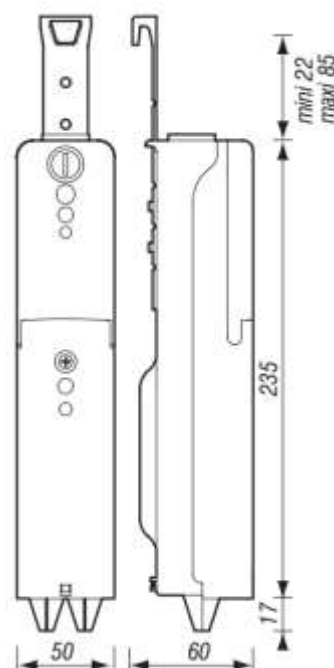
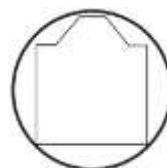
### Caractéristiques

#### Parafoudre

- Dimensions/montage : 1 module pour rail DIN35, bas profil : profondeur 38mm.
- Tension de service nominale  $U_n$  : 230Vac
- Tension maximale de régime permanent  $U_c$  : 305Vac;
- Tension de protection  $U_p$  : 1.5kV;
- Courant nominal de décharge (test classe II),  $I_n$ : 5kA (8/20 $\mu$ s)
- Courant maximal de décharge  $I_{max}$ : 15kA (8/20 $\mu$ s)
- Tension de circuit couvert (test classe III),  $U_{oc}$  : 10kV
- Tenue aux courts-circuits  $I_{sc}$  : 10kA (avec déconnecteur amont maxi)
- Courant d'utilisation :  $I_L$  5A
- Conforme à la norme NF EN 61643-11, Type 2+3.

#### Coffret

- Dimensions extérieures 50x60x274mm
- Compatible avec mât Ø70 et plus trappe de dimensions 55x250mm et plus
- Bornier pour arrivée + départ 4x16mm<sup>2</sup> ajustable et extractible
- Matière PC/ABS auto-extinguible (960°C suivant IEC60695-2-10)
- Indices de protection : IP44-IK07
- Conforme EN60439-1
- Calibre du fusible inclus : 4A gG.



### Spécifications d'installation

Installation en pied de mât des points lumineux à protéger (proximité point haut / structure haute et/ou zone rurale). Les liaisons phase, neutre du point lumineux se font en conducteurs souples d'une section de 1.5mm<sup>2</sup> à 2.5mm<sup>2</sup>. Utilisable pour des installations en classe II ou Classe I. Connexion à la terre du parafoudre recommandée et au plus court (maximum 50cm).

**Option** : livraison fil de terre 2.5mm<sup>2</sup>, nous consulter

*Photo et données techniques non contractuelles*