

## Fiche technique FT-68111

VAM15EPFTPS4 – coffret de façade équipé parafoudre bipolaire bas profil In 5kA pour application éclairage public.

Edition du 26/06/2017.

### Désignation

Coffret de connexion pour montage en façade prééquipé parafoudre modulaire bipolaire bas profil 5kA pour éclairage public.

### Description

Coffret de connexion et protection destiné à protéger les circuits d'éclairage public. Coffret de façade de petites dimensions.

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  $I_{scc}$  : 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 50x57x190mm
- Passages pour 2 câbles  $\varnothing$ 12.5mm en partie basse. Une entrée à défoncer en partie haute.
- Indices de protection : IP44-IK07
- Conforme EN60439-1
- Calibre du fusible inclus : 4A gG.

### Spécifications d'installation

Installation en façade ou applique à proximité des points lumineux à protéger (proximité et paratonnerre 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.



*Photo et données techniques non contractuelles*