Fiche technique FT-67069

VAPV60C1S2 – Coffret de protection DC pour installation PV

Edition du 04/09/2025



Désignation

Coffret de protection DC pour installation photovoltaïque 600Vdc.

Domaine d'utilisation

Coffret destiné à la protection des équipements d'une installation de production électrique photovoltaïque domestique contre la foudre et les surtensions.

Description

Coffret de protection DC pour installation photovoltaïque 600Vdc comprenant arrivées sur connecteur MC4 pour 1 chaine, inter-sectionneur 25A/600Vdc et parafoudre DC avec déconnecteur intégré. Sortie sur bornes.

Caractéristiques

- Dimensions (LxHxP mm) : 250 x 250 x 140
- Tension d'emploi (UocMAX) : 600Vdc
- Courant d'emploi (Ie) : 25Adc (Sectionneur 25A/600Vdc DC21B)
- Courant de court-circuit nominal de l'installation (IscSTC) : <20Adc
- Tension de protection Up : 2.5kV ;
- Courant nominal de décharge In: 20kA (8/20µs)
- Courant maximal de décharge Imax: 40kA (8/20µs)
- Parafoudre conforme à la norme NF EN 50539-11 type2 et UTE C61-740-51

Spécifications d'installation

Installation à proximité de l'onduleur, Connecteur MC4 en entrée, capacités de raccordement : 6mm² pour les sorties DC, 16mm² pour la terre (bornier 5 points).

Aide au descriptif

Coffret de protection DC photovoltaïque, 600Vdc/25A avec inter-sectionneur DC parafoudre avec déconnecteur associé, enveloppe IP65 avec porte fumée. Entrées sur connecteur MC4 pour 1 chaine.

300 rue des Arts et Métiers ▲ 21410 Pont-de-Pany
tél. : +33(0)3 80 49 76 75 ▲ fax : +33 (0)3 80 49 76 31 ▲ contact@adee.fr ▲ **www.adee.fr**

Photo non contractuelle