

## Fiche technique FT-68850 ref DI16VAT15TD

DI16VAT15TD – Coffret de protection AC pour installation PV 9 kW

Edition du 19/11/2014



### Désignation

Coffret de protection AC pour installation photovoltaïque composée de 1 onduleur de puissance inférieure à 9kW.

### Domaine d'utilisation

Coffret destiné au raccordement et à la protection coté AC des installations PV 7 à 9kW composées de 1 onduleur triphasé dans les bâtiments à usage d'habitation

### Description

Coffret de protection AC pour installation photovoltaïque comprenant arrivées sur, inter-diff 30mA, parafoudre avec déconnecteur associé, départs onduleur sur Disjoncteur Ph+N 16A courbe C.

### Caractéristiques

- Dimensions (LxHxP mm) : 250 x 328 x 140mm
- Tension d'emploi : 230/400Vac
- Courant d'emploi (Ie) 16A (disjoncteur tétra16 courbe C)
- Tension de protection parafoudre Up : 1.5kV ;
- Courant nominal de décharge du parafoudre In: 5kA (8/20µs)
- Courant maximal de décharge du parafoudre I<sub>max</sub>: 15kA (8/20µs)
- Calibre déconnecteur de parafoudre : 20A
- Parafoudre conforme à la norme NF EN 50539-11 type2.
- Enveloppe IP65.

### Spécifications d'installation

Installation à proximité des onduleurs, capacités de raccordement : 16mm<sup>2</sup> pour l'arrivée câble revente, 6mm<sup>2</sup> pour les connexions onduleur, 10/16mm<sup>2</sup> pour la terre (bornier 5 points).