

**378015 AENDAP6T1PB03X10P2S1EMC4**

## Désignation

Coffret de protection PV mixte AC/DC 6-9kW Triphasé avec 1 disjoncteur 3Ph+N 16A pour départ onduleur hybride tri 6-9kW, inter diff 300mA type B coté AC, parafoudres coté AC et DC pour 2MPPT 1000Vdc, IP65

## Domaine d'utilisation

Raccordement et protection coté courant alternatif et continu pour une installation photovoltaïque triphasée résidentielle ou de faible puissance (<9kW).

## Caractéristiques

### Coté AC

- Tension nominale : 230/400Vac
- Calibre de la protection de ligne : 4P 16A courbe C
- Interrupteur général différentiel 300mA
- Parafoudre Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Parafoudre type 2 avec déconnecteur intégré fusible
- Parafoudre Up 1.5kV, In 5kA , I<sub>max</sub> 15kA

### Coté DC

- Tension d'emploi (U<sub>e</sub>): 1000Vdc (U<sub>oc</sub> max)
- Courant d'emploi (I<sub>e</sub>): 20A par MPPT
- Sectionneur 25A/1000Vdc.
- Parafoudre Type 2 PV 1000Vdc.
- Parafoudre In 20kA, I<sub>max</sub> 40kA, U<sub>p</sub> 3.8kV
- Parafoudre conforme NFEN61643-31
- Entrées et sorties sur connecteur MC4 Staübli
- Fusibles de ligne 20A gPV 10x38.

### Infos générales

- Dimensions : 400x400x140mm
- Livré avec 3 presse-étoupes
- Conforme C15-712-1
- Coffret IP65 / IK08 porte fumée
- Appareillage ABB

