

Fiche technique

FT_378815_AENDAP6T1P03X10P2S1EMC4.DOCX Edition du 21/07/2025

378815 AENDAP6T1P03X10P2S1EMC4

Désignation

Coffret de protection PV mixte AC/DC 6-9kW Triphasé avec 1 disjoncteur 3Ph+N 16A pour départ onduleur tri 6-9kW, inter diff 300mA et parafoudre coté DC et 2MPPT 1000Vdc coté AC, 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 Type A
- Parafoudre Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Parafoudre type 2 avec déconnecteur intégré fusible
- Parafoudre Up 1.5kV, In 5kA, Imax 15kA

Coté DC

- Tension d'emploi (Ue): 1000Vdc (Uoc max)
- Courant d'emploi (le): 20A par MPPT
- Sectionneur 25A/1000Vdc.
- Parafoudre Type 2 PV 1000Vdc.
- Parafoudre In 20kA, Imax 40kA, Up 3.8kV
- Parafoudre conforme NFEN61643-31
- Entrées et sorties sur connecteur MC4 Staübli

Infos générales

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



