

378115 AENDAP6T1X10P2S1EMC4**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 30mA et parafoudre coté DC et 2MPPT 1000Vdc coté AC, IP65

Domaine d'utilisation

Raccordement et protection coté courant alternatif 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 30mA Type AC
- Parafoudre Conforme à la norme NF EN 61643-11
- Parafoudre type 2 avec déconnecteur intégré fusible
- Tension de protection parafoudre U_p 1.5kV :
- Courant nominal de décharge parafoudre I_n 5kA

Coté DC

- Tension d'emploi (U_e): 1000Vdc (U_{oc} max)
- Courant d'emploi (I_e): 20A par MPPT
- Sectionneur 25A/1000Vdc
- Parafoudre Type 2 PV 1000Vdc, I_n 20kA, I_{max} 40kA, U_p 3.8kV 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 avec porte fumée
- Appareillage ABB

