

379815 AENDAP9T1P03X10P2S1EMC4

Désignation

Coffret de protection PV mixte AC/DC 9-12kW Triphasé avec 1 disjoncteur 3Ph+N 20A pour départ onduleur tri 9-12kW, 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 (<12kW).

Caractéristiques

Coté AC

- Tension nominale : 230/400Vac
- Calibre de la protection de ligne : 4P 20A 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, I_{max} 15kA

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.
- Parafoudre In 20kA, I_{max} 40kA, U_p 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

