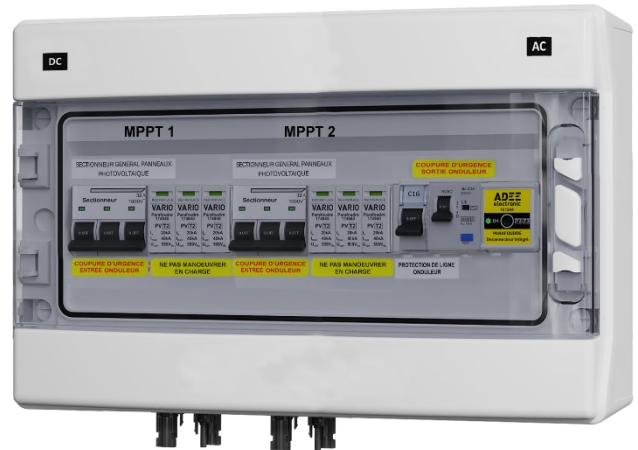


335815 AENDA6M1P03X10P2S1EMC4**Désignation**

Coffret de protection PV mixte AC/DC 6kW monophasé avec 1 disjoncteur Ph+N 32A pour départ onduleur Mono 6kW, inter diff 30mA et parafoudre coté DC et 2 MPPT 1000Vdc coté AC, IP65

Domaine d'utilisation

Raccordement et protection coté courant alternatif pour une installation photovoltaïque monophasée résidentielle ou de faible puissance (<6kW). Compatible onduleurs Huawei et SMA.

**Caractéristiques****Coté AC**

- Tension nominale : 230/400Vac
- Calibre de la protection de ligne : 32A courbe C
- Interrupteur général différentiel 300mA 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
- Sectionneurs 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 : 400x190x140mm
- Livré avec 3 presse-étoupes

- Conforme C15-712-1
- Coffret IP65 / IK08 avec porte fumée

