

335115 AENDA6M1X10P2S1EMC4**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).

Caractéristiques**Coté AC**

- Tension nominale : 230/400Vac
- Calibre de la protection de ligne : 32A 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 Up 1.5kV :
- Courant nominal de décharge parafoudre In 5kA

Coté DC

- Tension d'emploi (Ue): 1000Vdc (Uoc max)
- Courant d'emploi (Ie): 20A par MPPT
- Sectionneurs 25A/1000Vdc
- Parafoudre Type 2 PV 1000Vdc, In 20kA, I_{max} 40kA, Up 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

