

Fiche technique

FT_391100_AENAEDPCM6H3.DOCX Edition du 31/10/2025

391100 AENAEDPCM6H3

Désignation

Coffret énergie Domestique pour un branchement Mono<12kW avec production PV, arrivée sur sectionneur 2P 63A, Départ vers répartition logement sur disjoncteur 2P 63A, Parafoudre et arrivée onduleur AC<6kW sur interdiff 30mA type F et disjoncteur Ph+N 32A, IP30, Appareillage ABB

Domaine d'utilisation

Raccordement et protection coté courant alternatif pour une installation PV puissance (4-6kW).

Caractéristiques

- Tension nominale: 230/400Vac
- Arrivée réseau depuis disjoncteur de branchement sur Inter-sectionneur 2P 63A
- Départ vers la distribution logement par disjoncteur 2P 63A courbe C
- Protection ligne onduleur PV : Inter-diff 30mA Type F 40A + Disjoncteur 32A courbe C
- Répartiteur 100A
- Dimensions: 250x250x120mm
- Coffret IP30 / IK07
- 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
- Appareillage ABB
- Conforme C15-712-1 et NFC15-100-1 §551.7.2





