

ARMOIRE

ALIMENTATION RÉSEAU SECOURU

Cette armoire électrique garantit la fourniture d'une alimentation électrique de qualité même lors d'une coupure d'alimentation ou de défaillance réseau.

Couplée avec des modules photovoltaïques, l'armoire ARS priorise la source d'énergie renouvelable avant l'utilisation de la source primaire.

Les batteries intégrées à l'armoire permettent de lisser les pics et creux de tension ainsi que les intermittences de la source renouvelable.

La fonction de sauvegarde permet le pilotage d'une deuxième source d'énergie en cas de batteries déchargées.



CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 1400 x 700 x 800 mm
- Poids : 100 kg / 400 kg
- Altitude : jusqu'à 1000m
- Température : -10 à +45 °C
- Humidité : à 95 % sans condensation
- Batteries : Lithium ion / Plomb acide
- Capacité max. (kWh) : 12
- Entrée photovoltaïque max. : de 4 à 16 kWp
- Plage MPPT : 60 à 115 VDC
- Puissance nominale : de 3 à 12 kW
- Puissance nominale max. 30s : 1,5 x P nominal
- Rendement max. : > 93 %
- Sécurité : Protection contre les surtensions
- Options : Générateur externe - pile à combustible

APPLICATIONS

- ✓ Zones isolées
- ✓ Équipement informatique
- ✓ Équipement de communication
- ✓ Bases vie / campements
- ✓ Hôpitaux et centres de soins

Sirea, une entreprise spécialisée dans le domaine des automatismes industriels et de l'énergie électrique