

## ARMOIRE

## ALIMENTATION LISSAGE RÉSEAU

Cette armoire électrique garantit une alimentation électrique favorisant l'exploitation d'une énergie d'origine photovoltaïque tout en minimisant les perturbations liées au réseau électrique.

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

Les armoires ALR sont constituées d'éléments modulaires permettant de couvrir de larges plages de puissances.



## CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 1800 x 1600 x 400 mm
- Poids : 100 kg / 400 kg
- Altitude : jusqu'à 1000 m
- Température : -10 à +45 °C
- Humidité : à 95% sans condensation
- Batteries : Lithium-Ion
- Capacité max. : 70 kWh
- Entrée photovoltaïque max. : 7,5 kWc par chaîne
- Plage MPPT : 350-850 VDC
- Puissance nominale : 20 kW
- Puissance nominale max. 30s : 1,5 x P nominal
- Rendement max. : > 93%
- Sécurité : protection contre les surtensions
- Options : générateur externe

## APPLICATIONS

- ✓ Autoconsommation
- ✓ Petite industrie
- ✓ Petit tertiaire
- ✓ Bases vie / campements
- ✓ Hôpitaux et centres de soins

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