

## Système de stockage d'énergie intelligent



### GRANDE AUTONOMIE

Nos batteries offrent une grande autonomie, constituant une solution de secours en cas de blackout ou de perte de courant.



### DÉCROCHAGE RÉSEAU

Nos batteries réduisent le décrochage des onduleurs sur le réseau grâce à leur technologie (algorithme) qui gère efficacement la surcharge du réseau.



### 100% COMPATIBLE

Nos batteries sont compatibles sur la plupart des installations photovoltaïques, avec la plupart des marques d'onduleurs et de panneaux photovoltaïques.



### ESTHÉTIQUE

Nos batteries se distinguent visuellement par leur finesse et l'absence de câbles apparents ce qui les rendent visuellement attrayantes.



### MODULABLES

Nos batteries sont tout à fait modulables, ce qui permet d'ajouter de la capacité facilement et à tout moment selon vos besoins.

# Fiche Technique : Batterie BELUP PLUG

La batterie BELUP PLUG permet de stocker l'énergie excédentaire produite quotidiennement par les panneaux photovoltaïques, réduisant ainsi les risques de surtension et de décrochage de l'onduleur. De plus, elle offre une solution de back-up en cas de besoin. **Sa caractéristique lui permet une installation simple et rapide. En effet, il suffit de la raccorder dans un disjoncteur et d'ajouter un compteur d'énergie EM24 en tête d'installation.**

| <div>  </div> |                                    | BELUP PLUG                                                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                 |                                    | 4.8                                                                 | 9.6                 |
| COURANT ALTERNATIF                                                                              | Compatibilité réseau               | 230 V monophasé - triphasé<br>400 V triphasé                        |                     |
|                                                                                                 | Réseau batterie                    | 230 V monophasé                                                     |                     |
|                                                                                                 | Puissance apparante max            | 3000 VA                                                             | 5000 VA             |
|                                                                                                 | Courant max                        | 32 A                                                                | 50 A                |
|                                                                                                 | Fréquence                          | 50 Hz                                                               |                     |
|                                                                                                 | Puissance backup monophasé         | 2470 W                                                              | 4400 W              |
| COURANT CONTINU                                                                                 | Capacité nominale                  | 4.8 kWh                                                             | 9.6 kWh             |
|                                                                                                 | Capacité utilisable                | 4.56 kWh                                                            | 9.12 kWh            |
|                                                                                                 | Tension nominale                   | 48 V DC                                                             |                     |
|                                                                                                 | Courant de charge max batterie     | 35 A                                                                | 70 A                |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES                                                                      | Dimension (L x l x h)              | 1106 x 209 x 654 mm                                                 | 1106 x 409 x 654 mm |
|                                                                                                 | Poids                              | 84,2 kg                                                             | 143,4 kg            |
|                                                                                                 | Poids batterie                     | 39,7 kg                                                             | 79,4 kg             |
|                                                                                                 | Indice de protection               | IP20                                                                |                     |
|                                                                                                 | Communication                      | Ethernet - Wifi                                                     |                     |
|                                                                                                 | Plage de température d'utilisation | 0 à 50°C                                                            |                     |
|                                                                                                 | Type de refroidissement            | Ventilateur                                                         |                     |
|                                                                                                 | Humidité                           | 5 à 60 %                                                            |                     |
|                                                                                                 | Nombre de cycles batterie          | 6000                                                                |                     |
|                                                                                                 | Garantie                           | Produit : 2 ans<br>Onduleur : 5 ans<br>Batterie : 10 ans            |                     |
|                                                                                                 | Normes CE                          | EN 55032, EN 61000-4, EN 62040-1, IEC 62619,<br>IEC 62109, EN 50581 |                     |

Ce modèle PLUG est destiné à venir s'installer sur une installation photovoltaïque existante.

L'onduleur existant est reconnu et ajouté à notre système, ce qui permet de traiter les données de production photovoltaïque et d'optimiser votre autoconsommation.

