



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.



PLUG AND PLAY

Nos batteries se connectent extrêmement facilement, ce qui rend l'installation très simple et très rapide.



MODULABLES

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

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 Plug & Play lui permet une installation simple et rapide. En effet, il suffit de la raccorder dans un disjoncteur et d'ajouter le ou les transformateurs d'intensité (TI) en tête d'installation.**

		BELUP PLUG	
		5	10
COURANT ALTERNATIF	Compatibilité réseau	230 V monophasé - triphasé 400 V triphasé	
	Réseau batterie	230 V monophasé	
	Puissance apparente max	3000 VA	3000 VA
	Courant max	32 A	32 A
	Fréquence	50 Hz	
	Puissance backup monophasé	2470 W	2470 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	50 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 Onduleur : 5 ans Batterie : 10 ans	

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.

