BELUP PV TRI 400

BELÜP
ENERGY SYSTEM

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.

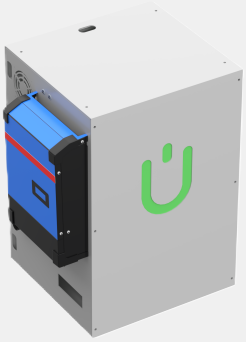


Batterie
BELUP PV

La batterie BELUP PV permet un stockage journalier de l'énergie excédentaire produite par les panneaux photovoltaïques, diminue les surtensions et le décrochage de l'onduleur et offre une solution de backup.
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/les TI (transformateur d'intensité) en tête d'installation.

		BELUP PV - TRI 400	
		9.6	19.2
COURANT ALTERNATIF	Compatibilité réseau	400 V - triphasé	
	Réseau batterie	400 V - triphasé	
	Puissance apparente max	9000 VA	
	Puissance active	7200 W	
	Courant max	32 A	
	Fréquence	50 Hz	
	Puissance backup monophasé	7200 W	
COURANT CONTINU	Capacité nominale	9.6 kWh	19.2 kWh
	Capacité utilisable	9.12 kWh	18.24 kWh
	Tension nominale	48 V DC	
	Courant de charge max batterie	105 A	
	Tension CC max PV	450 V	
	Plage de tension PV	80 - 450 V	
	Courant d'entrée max PV	18 A (par traqueur)	
	Courant de court-circuit PV	20 A (par traqueur)	
	Type de connecteurs	MC4	
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	Dimension (L x l x h)	2x 515 x 570 x 835 mm (superposés ou juxtaposés)	
	Poids sans batterie (commande/stockage)	85 kg / 20 kg	
	Poids batteries	79,4 kg	158,8 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	
	Normes CE	EN 55032, EN 61000-4, EN 62040-1, IEC 62619, IEC 62109, EN 50581	

Le modèle PV est conçu pour être installé sur une nouvelle installation photovoltaïque. Il possède un onduleur solaire DC/DC permettant un raccord des panneaux sur le côté de la batterie.



+

