



BATTERIE BELUP

La batterie BELUP permet d'augmenter l'auto-consommation photovoltaïque, stocker de l'énergie électrique, offrir une solution de backup / secours et est V2X ready. Le V2X est une technologie qui permet de décharger de l'énergie depuis la voiture vers la maison ou autre établissement. Cette batterie est plug & play, il n'est pas nécessaire de faire appel à un électricien. Il suffit de la brancher dans une prise 230 V. Des T.I. sont fournis avec pour mesurer l'injection sur le réseau.

COURANT ALTERNATIF

Tension	220-240 V
Puissance de charge	2,3 kW
Courant maximum	10 A
Fréquence	50 Hz
Puissance backup / secours	2,3 kW

COURANT CONTINU

Capacité nominale	4,8 kWh
Capacité utilisable	4,56 kWh
Cycle de vie	> 6000 25°C
Tension nominale	48 VDC
Courant maximal recommandé	80 A

AUTRES INFORMATIONS

Dimensions (L x l x h)	900 x 180 x 690 mm
Poids	75 kg
Indice de protection IP du boîtier	IP20
Port de communication	RJ45
Plage de température d'utilisation	0°C à 25°C
Type de refroidissement	Naturel
Humidité	5% - 60 %
Altitude (M)	< 3000

Les valeurs recommandées et max. le courant de fonctionnement continu correspond à une température de cellule de batterie comprise entre 10 et 40°C à considérer, hors telle temp. entraînera un déclassement du courant de fonctionnement. Ceci est un prototype.

