

Energy case 3,5kW

Fiche technique

Les batteries utilisées dans les produits SWOOP Energy proviennent de véhicules électriques. Ces batteries au lithium ont la densité énergétique la plus élevée du marché.

Utiliser des batteries qui ont déjà eu une première vie à l'intérieur d'un véhicule signifie avoir accès à des batteries de pointe tout en ayant une très faible empreinte carbone. Cela permet également de réduire la dépendance vis-à-vis des pays producteurs et de diminuer les tensions sur les matériaux critiques tels que le lithium, le nickel, le cobalt, le cuivre, etc.

SWOOP Energy développe un produit spécifique pour les besoins énergétiques de l'Ukraine. Cependant, grâce à son aspect fonctionnel et à sa robustesse, ce générateur peut être utilisé dans de nombreuses situations à risques, qu'il s'agisse de risques militaires ou climatiques.

Capacité	6000Wh*
Sortie	220-240VAC, 50Hz pur sinus
Entrée CA	220-240VAC, 50Hz (1700W)
Entrée PV Max	4500 W
Plage de tension de fonctionnement PV	120-430 VDC
Puissance continue de sortie	3500 W
Puissance de crête de sortie	7000 W
Nombre de cycles	3000+
Temps de charge	3,5h
Plage de température de fonctionnement	0° à 40°C
Plage de température de stockage	De -20°C à 60°C
Poids	55 kg
Dimensions	79×50×29cm
Certification	UN38.3, CE



Représentation non contractuelle du produit

*Le BMS intégré comprend des protections contre la surcharge, la surtension, les courts-circuits, la surchauffe et la sous-température.