

ECHO-5

Fiche technique

Les produits SWOOP Energy intègrent des batteries provenant de véhicules électriques de dernière génération.

Ces batteries sont parmi les plus performantes du marché et permettent au produit d'emmagasiner une quantité importante d'énergie pour une autonomie considérable.

Ce produit est parfaitement adapté aux secteurs du BTP, de la production audiovisuelle et de l'événementiel de par son caractère compact, silencieux et mobile.

La batterie de la station d'énergie mobile se recharge grâce à son câble d'alimentation sur secteur (CA) ainsi qu'avec des panneaux photovoltaïques fournis sous forme de kit (CC) et délivre du courant alternatif grâce à ses différentes sorties (secteur 230 VAC).

La station d'énergie dispose d'un écran d'affichage LCD indiquant les informations suivantes : état de charge de la batterie en %, puissance de sortie (CA), puissance en entrée (CA), puissance photovoltaïque (CC).

Autres personnalisations sur demande : Module GPS 4G, couleurs valise, anneau de levage...



Représentation non contractuelle du produit

Général

Énergie	6000 Wh*
Poids	60 kg
Dimensions	80,1 x 52,1 x 31,7 cm
Température d'utilisation	0° à 40°C
Température de stockage	De -20°C à 60°C
Durée de vie	2000+ cycles / 10 ans en stockage
Certification	UN38.3, CE

Décharge

Sorties CA (Type E, autre type sur demande)	2x 230 VAC, 50 Hz, 16 A 1x 230 VAC, 50 Hz, 32 A
Puissance de sortie (CA)	4500 W - Puissance nominale
Puissance de sortie max (CA)	9000 W

Charge

Entrée CA	230 VAC, 50 Hz (2000 W)
Temps de charge (CA)	<3h (Prise domestique 16 A)
Bouton BOOST	<1h (20% - 80%) (Prise domestique 16 A)

Solaire

Entrée CC (photovoltaïque) (Connecteurs MC4)	
Puissance nominale	3000 W (Max) Option : 6000 W
Tension PV minimale en circuit ouvert	80 V (120 V au démarrage)
Tension PV maximale en circuit ouvert	450 V
Courant de charge nominal	13 A
Courant de court-circuit max	16 A

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