MUST - Générateur solaire portable HBP18 OS, 1 200 W et 3 000 W, batterie lithium intégrée

Groupe électrogène solaire silencieux, sur roulettes : onduleur, régulateur solaire et batterie lithium dans un seul boîtier. Pour bureau, boutique, maison ou secours pendant les coupures. Disponible en stock à Dakar.

Modèle	Version 1	Version 2
UGS	**HBP18-1012OS**	**HBP18-3024OS**
Version	**1 200 W, 1,28 kWh**	**3 000 W, 3,2 kWh**
Puissance nominale	1 200 W	3 000 W
Batterie lithium LiFePO4	12,8 V 100 Ah, 1 280 Wh	25,6 V 125 Ah, 3 200 Wh
Durée de vie batterie	plus de 6 000 cycles (80 % de décharge)	plus de 6 000 cycles (80 % de décharge)
Panneaux maximum	900 W	1 800 W
Tension panneaux maximale	105 V	160 V
Régulateur solaire	MPPT 60 A	MPPT 60 A
Charge sur prise secteur	20 A	60 A
Sorties	3 prises 230 V pur sinus, 1 USB-C, 2 USB 12 V, 4 USB 5 V	3 prises 230 V pur sinus, 1 USB-C, 2 USB 12 V, 4 USB 5 V
Bascule en cas de coupure	10 ms (fonction onduleur de secours)	10 ms (fonction onduleur de secours)
Dimensions	225 x 295 x 363 mm	288 x 348 x 490 mm
Poids	17 kg	33 kg
Garantie	onduleur 2 ans, batterie 5 ans	onduleur 2 ans, batterie 5 ans

Se recharge sur une prise SENELEC ou avec des panneaux solaires (non fournis) : 1 panneau de 545 W pour le 1 200 W, 2 panneaux de 545 W en série (environ 100 V) pour le 3 000 W. Silencieux et sans carburant : idéal pour remplacer un petit groupe électrogène.