



L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !



Station électrique mobile

de 1200 à 6000 W

Fabricant de systèmes de protection de l'alimentation électrique, électronique et informatique



Station portable à haute capacité, format compact et mobile

- Disponible en 3 puissances : 1200, 2500, et 3000 W et jusqu'à 6000 W (2 x 3 kW en parallèle)
- Alimente 99 % de vos appareils ménagers
- Puissance de sortie évolutive de 3 kW à 6 kW
- Capacité de batterie extensible de 2,5 kWh à 7,5 kWh
- Recharge rapide, de 0 à 90% en une heure



Alimentez toute votre maison en énergie renouvelable

- Deux sources d'alimentation : le réseau électrique et/ou l'énergie solaire
- Possibilité de programmer la recharge de la batterie en heures creuses
- Gestion de la priorité de la source de charge solaire ou réseau
- Gestion de l'alimentation prioritaire pour les équipements connectés : solaire, batterie, réseau



1200 / 2500 W



3000 W



3000 W + 1 module de batterie



3000 W + 2 modules de batterie

Station électrique mobile

- Deux sources d'alimentation : le réseau et l'énergie solaire
- Sortie AC sinusoïdale batterie lithium-ion
- 40A (1200/2500W), 100A(3000W) chargeur AC intégré
- 40A (1200W), 100A (2500W) chargeur solaire intégré, chargement rapide en seulement une heure
- 4 à 5 prises de sorties AC, 4 sorties USB, un bornier de 3kW
- Extensible jusqu'à 6kW puissance de sortie pour 3kW
- Capacité de batterie extensible jusqu'à 7,5 kWh pour 3 kW
- Système de gestion de la batterie intégré
- Une application qui permet le contrôle de la consommation à distance

Alimente 99 % des appareils ménagers lors d'une longue coupure d'électricité

- Alimente 9 appareils simultanément pendant une heure et plus



- Alimente la plupart des appareils essentiels pendant 24 heures



- Temps de sauvegarde ou nombre total de recharges

chauffage 700 W 3h	réfrigérateur 120 W 17-35h	micro onde 1150 W 1.75h	TV 140 W 20h	lumière 20 W 77h
routeur Wifi 10 W 77h	ventilateur 40 W 40h	téléphone 11 W 222charges	ordinateur 100 Wh 40charges	

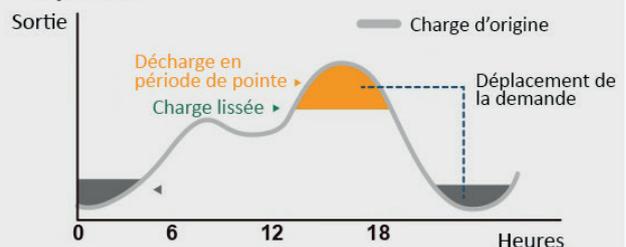
Facile à déplacer et brancher là où vous voulez

Si vous devez déplacer la station électrique, il vous suffit de la débrancher et de la déplacer où vous le souhaitez.



Réduction des pointes

Permet le stockage de l'électricité pendant la nuit, lorsque l'électricité est généralement moins chère, puis la consommation de l'énergie stockée pendant la journée.



Alimentation solaire 300 W : recharge complète en une heure sans compromettre la sécurité



0 à 90% en une heure recharge complète en 1 heure grâce au super chargeur 100A intégré



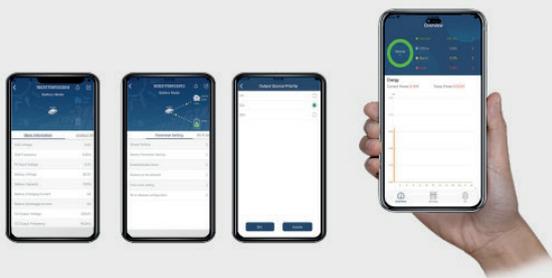
Augmentez la puissance de sortie avec deux banques d'énergie en parallèle !



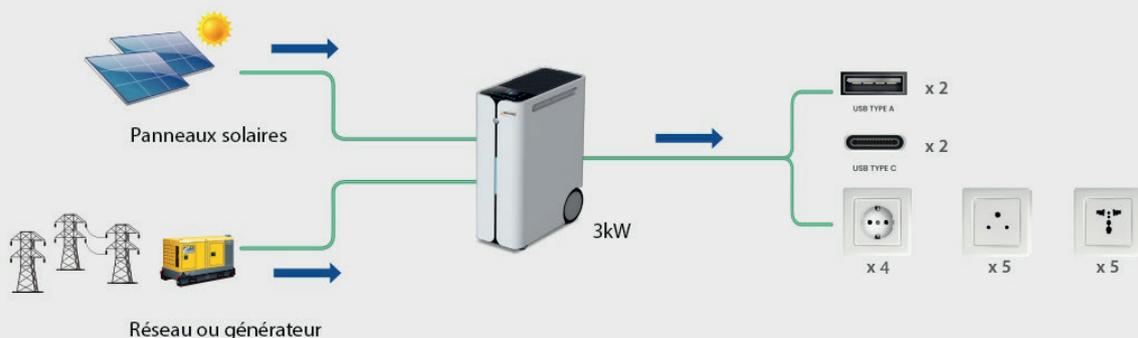
Capacité extensible de 2,5kWh à 7,5kWh



Application - Wifi



Design





Station électrique mobile

Modèle	1200 W	2500 W	3000 W
Puissance nominale de l'onduleur	1200VA/1200W	2500VA/2500W	3000VA/3000W
Entrée			
Tension		230 VAC	100VAC/110VAC/120VAC or 220VAC/230 VAC/240VAC
Plage de tension électrique	170-280 VAC (pour ordinateurs); 90-280 VAC (pour les appareils ménagers);		75-130 VAC (pour ordinateurs); 60-140 VAC (pour appareils ménagers); 170-280 VAC (pour ordinateurs); 90-280 VAC (pour appareils ménagers);
Gamme de fréquence	50 Hz/60 Hz détection automatique		
Sortie			
Régulation de la tension CA (mode Batt.)		230VAC ± 5%	100VAC/110VAC/120VAC ± 5% or 220VAC/230VAC/240VAC ± 5%
Puissance de surtension	2400VA	5000VA	6000VA
Efficacité (crête)		90% ~ 93%	93%
Temps de transfert	10 ms (pour ordinateurs personnels); 20 ms (pour les appareils ménagers);		
Forme d'onde	sinusoïdale pure		
Chargeur solaire et chargeur AC			
Type de chargeur solaire		MPPT	
Puissance maximale du panneau photovoltaïque	2000W	3000W	3000W
Plage MPPT à la tension de fonctionnement	60-300 VDC	60-400 VDC	60~ 400 VDC
Tension maximale de circuit ouvert panneau photovoltaïque	350 VDC	450 VDC	450 VDC
Courant de charge solaire maximum	40A	40A	100A
Courant de charge CA maximum	40A	40A	100A
Courant de charge maximum	40A	40A	100A
Batterie			
Énergie	768Wh	1536Wh	2500Wh
Tension nominale	25.6 VDC	51.2 VDC	25.6VDC
Tension de charge complète (FC)	29.2V	58.4V	29.2V
Tension de décharge complète (FD)	20V	40V	20V
Capacité typique	30 Ah	30 Ah	100Ah
Courant de décharge continu maximum	60A	60A	120A
Protection	65A	65A	200A
Courant de charge max	BMS	BMS	BMS, Breaker
Résistance interne	40A	40A	100A (1C)
		≤0.6m ohm	
Cycle de vie	≥ 2500 cycles 0.5C charge/décharge	≥ 80% @EOL 100% DoD	≥3500 0.5C charge décharge ≥80% @EOL 100% DoD
Caractéristiques physiques			
Dimensions (L x h x l)		420 x 350 x 330	450 x 600 x 222
Poids net	15	20	34
Standard			
Conformité sécurité	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-4, EN-61000-6-2 IEC 62619, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, UN38.3		
Banque d'énergie, module de batterie externe pour modèle 3000 W			
Batterie modèle		LIO 2410	
Énergie		2500Wh	
Paramètres			
Tension nominale		25.6VDC	
Capacité typique		100 Ah	
Courant de décharge nominal		120A	
Physique			
Dimension batterie module (L x h x l)		450 x 600 x 222	
		25	
Standard			
Conformité de sécurité		IEC 62619, UN38.3	