

POWERPACK HP LITHIUM

Le **POWERPACK HP** est la solution destinée aux utilisateurs recherchant **à la fois puissance et autonomie**.

Le combiné convertisseur/chargeur CS+ vous permet d'obtenir une puissance permanente de 2500 ou 3600 VA et une puissance de pointe élevée indispensable lors de l'alimentation de consommateurs ayant des courants d'appel élevés lors du démarrage (moteurs, compresseurs...).

Le convertisseur délivre une tension de sortie sinusoïdale pure permettant d'alimenter tous les types de matériels y compris les plus sensibles. Le chargeur de batterie est entièrement automatique ce qui permet de le laisser brancher en permanence. Le courant de charge élevé permet de recharger très rapidement la batterie LTPRO24-200. Le CS+ est par ailleurs protégé en entrée/sortie 230 V par des disjoncteurs différentiels pour garantir la sécurité de l'utilisateur.



Points Forts

- Autonomie
- Puissance
- Parallélisable
- Robustesse

La batterie lithium lifepo4 LTPRO 24-200 permet d'obtenir une autonomie très élevée (5120 Wh disponible) indispensable lors de certaines applications. Elle regroupe également tous les autres avantages de la technologie lithium lifepo4.

■ VITESSE DE RECHARGE

Notre batterie Lithium LTPRO 24-200 peut être rechargée sous un courant de charge permanent de 100 ampères et ce, peu importe votre source : booster DC/DC, chargeur AC/DC, régulateur solaire... (si tant est qu'il s'agisse de matériels récents et fiables). Il n'est ainsi pas nécessaire de faire l'acquisition de chargeurs spécifiques dédiés et donc onéreux.

■ AUCUNE CHUTE DE TENSION

Lors de l'utilisation, la LTPRO 24-200

restera toujours très stable en tension ce qui optimisera le rendement de votre installation et évitera toute coupure intempestive due à une chute de tension excessive.

■ CAPACITÉ UTILE

La batterie lithium LTPRO 24-200 est capable de restituer quasi 100 % de sa capacité à l'utilisation contrairement aux batteries plomb dont la décharge ne doit pas excéder 50 % sous risque de vieillissement prématuré.

■ DURÉE DE VIE

La LTPRO 24-200 a une résistance aux cyclages 4 fois plus élevée que les batteries plomb.

■ SÉCURITÉ

La batterie LTPRO 24-200 intègre un BMS qui gère les tensions, courant, l'équilibrage des cellules ainsi que la température. Le BMS coupera automatiquement la batterie dès lors qu'il détectera une valeur excessive ou inhabituelle afin de protéger la batterie, et donc votre installation, de tout risque d'explosion ou d'incendie.



VEHICULE



CAMPING CAR



PLAISANCE



MARINE



SITE ISOLÉ



SOLAIRE

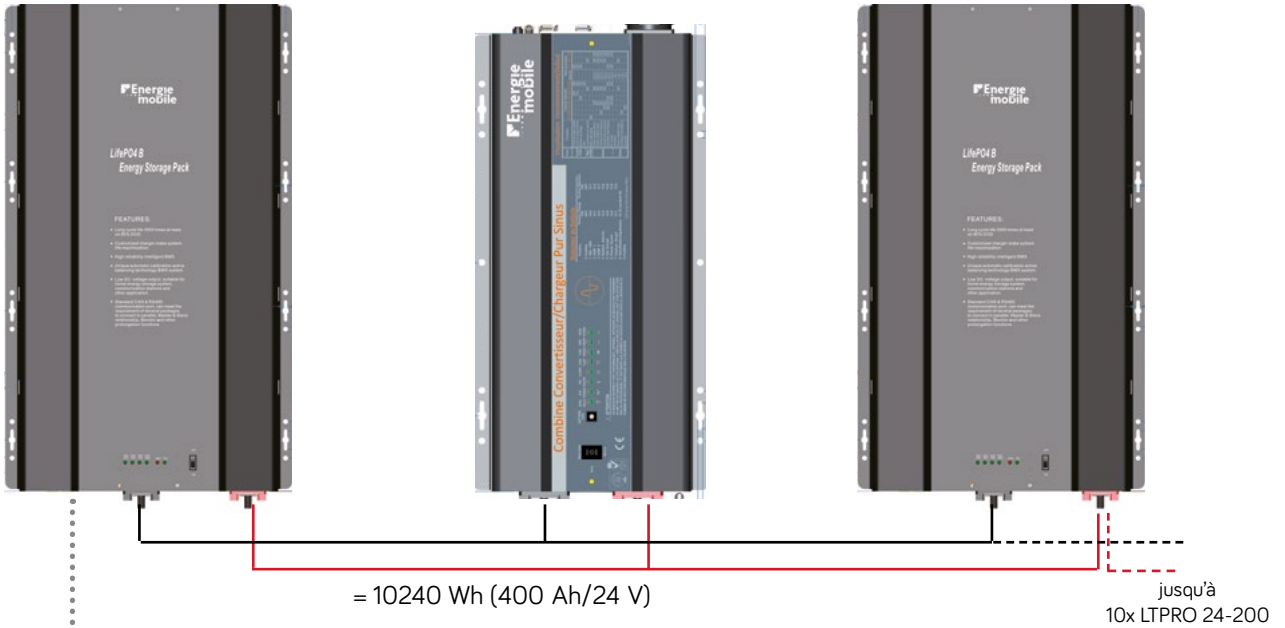


VEHICULE D'URGENCE



INDUSTRIE

INSTALLATION 10240 WH PUISSANCE SORTIE 3600 W



EN OPTION



CB 1600



EXPERT MODULAR

Voyants de contrôle 25 à 100 % batterie / fonction / défaut / interr. marche/arrêt



INSTALLATION AVEC COMBINE CONVERTISSEUR/CHARGEUR CS+DIF



livré avec câbles et protections

| | Tension entrée | Tension sortie | Puissance sortie | Onde de sortie | Courant de charge | Poids |
|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|-------|
| CS+24-2500DIF | 24 V | 230 V | 2500 VA | sinusoïdale | 35 A | 19 kg |
| CS+24-3600DIF | 24 V | 230 V | 3600 VA | sinusoïdale | 50 A | 21 kg |

LTPRO24-200

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Tension Nominale | 25,6 V |
| Tension de charge | 28,4 V |
| Capacité | 5120 Wh / 200 Ah |
| Courant de charge recommandé | 100 A (max. 120 A) |
| Courant de décharge recommandé | 200 A (max. 240 A) |
| Poids | 65 kg |

Dim. : 680x381x237 mm