

SYSTÈMES MOBILES DC/AC

POWERCASE LITHIUM

PUISSANCES 1 KW & 2,5 KW
CAPACITÉS 60 , 80 & 120 Ah

Les POWERCASE ont été conçues pour répondre aux besoins de mobilité rencontrés dans le monde professionnel ou du loisir.

En plus de leur capacité batterie supérieure, les modèles PK80AC et PK120AC offrent une sortie 230 V permettant la recharge de vélos électriques, d'outillages portatifs ou l'alimentation directe de vos appareils 230 V.



	PK60	PK80AC	PK120AC
Puissance 230 V nominale pointe	Convertisseur 350 W ou 700 W en option	1200 W 2400 W	2500 W 5000 W
Puissance 12 V nominale	50 / max 70 A		
Capacité batterie	60 Ah 768 Wh	80 Ah 1024 Wh	120 Ah 1536 Wh
Équivalence AGM	120 Ah	160 Ah	240 Ah
Durée de vie en cyclage	6000 cycles à 50 % - 4000 cycles à 80 % - 2500 à 100%		
	Véhicule	Booster 10 A DC/DC Euro6	
Recharges	Solaire MPPT	12 A/170 Wc max.	20 A/260 Wc max.
	Secteur ext.	Chargeur 9 A	Chargeur 20 A
Connectiques	230 V	non	2 x prises 230 V
	Anderson	1 x 50 A Entrée/Sortie	
	USB 3.0	2 x USB double (USB 3.0 + USB type-C)	
	Allume-cigare	2 x prises (1 pour recharge véhicule & 1 pour accessoires)	
Indice de protection	IP34		
Dimensions L x l x h	305 x 269 x 195 mm	410 x 342 x 195 mm	557 x 348 x 248 mm
Poids	10 Kg	17 Kg	25,5 Kg
Standards	CE		

✓ NOMADE & ROBUSTE

- Excellent rapport poids / autonomie / compacité grâce à la batterie lithium LiFePO4 intégrée.
- Assemblage compact dans une malette robuste.
- Tous nos modèles sont équipés d'une poignée de transport. Le modèle PK120AC intègre aussi une poignée télescopique de transport et des roulettes.

✓ LA VALISE TOUT-EN-UN

- Rechargez votre valise par votre panneau solaire (régulateur solaire MPPT), par l'alternateur de votre véhicule (Booster DC/DC Euro6) ou par le secteur (chargeur AC/DC).
- Branchez vos équipements 230 V et 12 V grâce aux prises intégrées : USB dernière génération, Anderson, allume-cigare et prise 230 V pour PK80AC /120 AC.
- Contrôlez votre autonomie grâce au contrôleur BM800 intégré sur les modèles PK80AC et PK120AC.

✓ AUTONOMIE & LONGÉVITÉ

- La batterie lithium LifePo4 intégrée bénéficie d'une longévité 5 fois supérieure aux batteries lithium polymère, NMC ou NC.
- Coupe-Batterie intégré.



Réparable
Reconditionnable
dans nos ateliers
au delà de la garantie



Gestion simple de votre autonomie grâce au contrôleur de batterie BM800 intégré sur modèles PK80AC et PK120AC



PK80AC permet de recharger
2 vélos électriques simultanément

Inclus

Chargeur 230 V, prise
Anderson, câbles allume-
cigare et solaire

