

HAUTE TENSION



KeePower+

La batterie qui profite à tous !

AORIMA-hs-hv-5.12Aa

51.2V 100Ah 5.12kWh

Ajustez vos besoins au kWh près grâce à sa conception modulaire. La batterie de stockage d'énergie KeePower+ est haute tension, ce qui la différencie de KeePower qui est basse tension.



10 ans de garantie

- Solution de batterie LiFePO4 haute tension, pack individuel de 51,2V/100Ah/5,12kWh.
- Système évolutif, BMS(battery management system) pouvant contrôler jusqu'à 10 packs de batteries.
- Pour des installations "ON ou OFF-grid" avec ou sans production d'électricité.
- Solution "Plug" and "Play" rapide et facile à installer.
- Optimisation de l'autoconsommation et sécurisation énergétique de tous les sites.



Economie



Énergie
verte



Conception
évolutive



Haute
performance



Sûr
et fiable



Liberté



Supervision



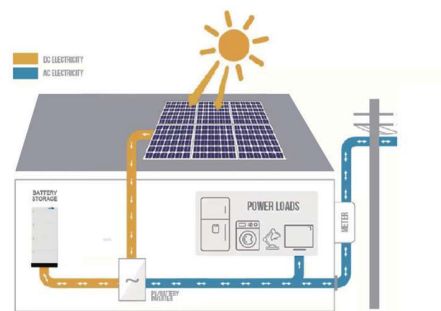
Autonomie



Produit
intelligent



Design élégant



Off Grid

📍 AORIMA SARL dit Les Laurieres 12330 Salles La Source France

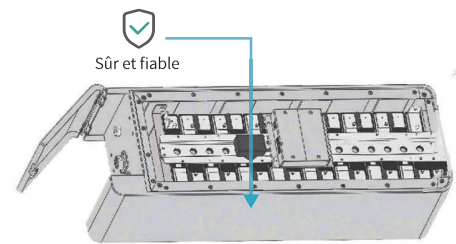
✉ hello@keepower.fr

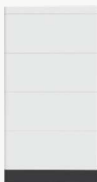
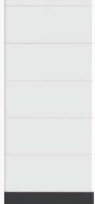
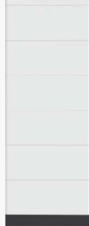
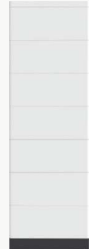
☎ (+33)6 75 44 00 79



Dispositif d'extinction d'incendie par aérosol

Le système de stockage d'énergie est équipé d'un dispositif révolutionnaire d'extinction d'incendie par aérosol. Offrant ainsi une efficacité et une fiabilité de niveau professionnel. Sa taille compacte, sa réponse rapide et ses caractéristiques respectueuses de l'environnement le rendent idéal pour les espaces clos. Investissez dès aujourd'hui dans votre batterie KeePower+ pour bénéficier d'une technologie de protection incendie haut de gamme, afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens.



Spécifications techniques		AORIMA-hs-hv-5.12Aa Haute tension		
Modèle	153.6V100Ah	204.8V100Ah	256V100Ah	307.2V100Ah
Nombre de modules	3 packs	4 packs	5 packs	6 packs
Exemple				
Puissance(KWh)	15.36	20.48	25.6	30.72
Plage de tension de fonctionnement(V)	134.4~168.48	179.2~224.64	224~280.8	268.8~350.4
Dimensions(L*I*h)mm	610*225*1140	610*225*1390	610*225*1640	610*225*1890
Poids (kg)	170	223	276	329
Courant de charge recommandé	50A			
MAX. courant de charge continu	100A			
MAX. courant de décharge continu	100A			
Affichage LED	Les informations relatives à la batterie, telles que le SOC, la tension de la batterie, etc.			
Communication	Support RS485 / CAN			
Soutien parallèle maximum	4 groupes (de 3 à 10 modules par groupe)			
Température de charge	0°C~55°C			
Température de décharge	-20°C~60°C			
Environnement	à l'intérieur de préférence ou sous abris			
Humidité relative	5%~95%			
Refroidissement	Passif			
Cellules	Phosphate de lithium-fer (LiFePO4)			
Cycle de vie	6000 cycles à 80 % de la DOD			
Certificats	CB, IEC62619, CE-EMC, CE-GPDS, UKCA, UL1973, UL9540A, EN62040, IEC62040; UN38.3, MSDS			



Caractéristiques individuelles

Module	51.2V 100Ah, 5.12kWh
Dimensions (L*I*h) mm	(Module BMS: 610*225*250mm) - (Module batterie: 610*225*250mm)
Poids (kg)	(Module BMS: 16kg) - (Module batterie: 48,5kg)