



All-in-One

- Highly integrated battery inverter, ESS, fast charge input, EV charger, liquid cooling, optional solar inverter system in a compact cabinet
- Multiple usage scenarios



High Performance

- High quality LFP cells
- Up to 60kW DC charge output
- Broad temperature range for use



Robustly Designed

- 8mm steel galvanized cold rolled coil chassis
- 4mm 360° full body protection
- Automotive-grade waterproof components



Off-grid AC Output

- Energy independent for household
- Up to 33kVA AC output for use
- Single and three phase sockets availability

BATTERIES

Mod 93 Pro.Mobile

60kW 93kWh Liquid Cooling Mobile Power Unit

IDÉAL POUR LES INDÉPENDANTS ET LES ENTREPRISES

POSSIBILITÉ DE RENTING FINANCIER EN 5 ANS

La batterie de 93kW, garantie 10 ans

POSÉE AU SOL (+/-1500KG)

CHARGEUR RAPIDE DE VOITURES ÉLECTRIQUES

SOLUTION DE SECOURS EN CAS DE PANNE DE COURANT

- peut être installée dans un hall ou un garage équipé de triphasé et même à l'extérieur. sur réseau peut se recharger à des horaires spécifiques pour stocker de l'électricité à 0,05 à 0,07€ du kW grâce aux nouveaux tarifs incitatifs : une charge rapide de 90kW à la maison ou au bureau, pour les modèles habituels de V.E. revenant à plus ou moins 5,5€.
- idéal pour voitures, utilitaires légers électriques pour «rouler+»...
- peut être installée sous un carport avec panneaux solaires de 18 panneaux jusqu'à 66 on parle d'un carport e 2 à 8 voitures. Dans cette configuration, on recharge 1 à 2 voitures par jour sans acheter d'électricité, on réduit encore le coût des charges...
- avec cet équipement, charge rapide des V.E. et faible coût de charge des V.E.
- garantie du matériel 10 ans, durée de vie +20 ans
- financement possible par crédit d'investissement de votre banquier.
- possibilité de renting financier sur 5 ans sans acompte. (R.O.I en 5 ans pour 2 véhicules)
- bien entendu, la batterie peut alimenter d'autres équipements et dépanner en cas de panne de courant à la manière d'un groupe électrogène. (pannes, coupures, sécurisant)
- comme solution temporaire sur un chantier ou pour alimenter un hall dans une zone hors réseau. (les utilisations sont variées)
- «must have» indépendants et entreprises dans le cadre de l'utilisation de véhicules électriques. Solution rassurante aussi pour professions libérales...

SUR REMORQUE (+/-1850kg)

CHARGEUR RAPIDE DE VOITURE ÉLECTRIQUE POUR EFFECTUER UN DÉPANNAGE
BATTERIE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR UN ÉVÉNEMENT, UN CHANTIER,...

- charge rapide de dépannage d'un véhicule électrique : soit plusieurs dépannages en rechargeant +/- 100km d'autonomie en quelques minutes ou recharge complète d'un véhicule.
- solution de dépannage à forte valeur ajoutée. (pour garages, dépanneurs,...)
- idéal pour les sociétés de livraison de colis - charge sur place, dépannages...
- utilisation sur chantier quand on souhaite une solution sans bruit
- utilisation lors d'événements ou en solution supplémentaire (concert, équipe de tournage,...)
- solution de secours pour entreprises diverses...
- utilisée en tant que matériel à la location à l'heure, à la journée.
- possibilité de renting financier sur 5 ans sans acompte.



All-in-One

- Highly integrated battery inverter, ESS, fast charge input, EV charger, liquid cooling, optional solar inverter system in a compact cabinet
- Multiple usage scenarios



High Performance

- High quality LFP cells
- Up to 60kW DC charge output
- Broad temperature range for use



Robustly Designed

- 8mm steel galvanized cold rolled coil chassis
- 4mm 360° full body protection
- Automotive-grade waterproof components



Off-grid AC Output

- Energy independent for household
- Up to 33kVA AC output for use
- Single and three phase sockets availability

BATTERIES

Mod 93 Pro.Mobile

60kW 93kWh Liquid Cooling Mobile Power Unit

AC Input Parameters	
Rated Voltage	400 Vac, 3W+N+PE
Nominal Frequency	50 Hz
Rated Charging Power	30 kW
Input Socket	CEE Socket 125A
THD-I	<3%

* 30 kW refers to the maximum charging power to the battery. When supplying bypass load simultaneously, the actual input power may exceed 30 kW depending on load demand.

DC Input Parameters	
Nominal Voltage	332.8 V
Voltage Range	260 Vdc ~ 379.6 Vdc
Max. Current	168 A
Max. Power	60 kW
DC Input Socket	GB/T Socket CCS2 Socket

PV Input Parameters (Optional)	
Max. Power	30 kW
MPPT Voltage Range	150 Vdc ~ 425 Vdc
Max. PV Input Current	84 A
MPPT Trackers/ Strings	2/4
PV Input Socket	4 x MC4

DC Output Parameters		
Product Model	EPPS93-M(GB/T)	EPPS93-M(CCS2)
Max. Output Power	60 kW	60 kW
Output Voltage Range	150 Vdc ~ 1,000 Vdc	150 Vdc ~ 1,000 Vdc
Max. Current	200 A	200 A
Output Plug	GB/T Plug	CCS2 Plug

AC Output Parameters		
Rated Voltage	230 Vac	400 Vac
Max. Output Power	33 kVA	
Max. Output Current	16 A	47 A
Output Socket	2 * Type E	CEE Socket 63A

General Parameters	
Nominal Energy	93 kWh
Usable Energy	84 kWh
Cell Type	LFP
Altitude	<2,000 m. Derating Above 2,000 m
Operating Relative Humidity	5 ~ 95%RH. No Condensation
Operating Temperature Range	-20 °C ~ 50 °C. Derating Above 45 °C
Thermal Management Mode	Liquid Cooling & Heating
Rated Cooling Input Power	3 kW
Ingress Protection	IPX4
Anti Corrosion Grade	C4
Dimension(W*D*H)	1,600 mm*1,100 mm*1,580 mm
Weight	~1,500 kg