

EPPS93-AIO

MOBILE POWER UNIT



Egal, ob an Baustellen, abgelegenen Außenposten, mobilen Logistikzentren, Notstromanlagen oder Solar + Speicherinstallationen eingesetzt, bringt das EPPS93-AIO Strom dorthin, wo das Netz nicht reicht. Verwenden Sie es, um EVs oder industrielle Fahrzeuge über bis zu 60 kW DC-Ausgang schnell aufzuladen, versorgen Sie Gebäude oder Geräte über bis zu 30 kW AC-Ausgang (einphasig oder dreiphasig) oder integrieren Sie es mit einem PV-Array über MC4-Eingänge zur nachhaltigen Energieerzeugung. Seine Vielseitigkeit macht es ideal für industrielle, kommerzielle und netzferne Szenarien.

Merkmale

Sechs-in-Eins Integriertes System

Dieses Gerät kombiniert einen Solarwechselrichter, Batteriewechselrichter, ESS, Schnellladeeingang, EV-Ladegerät und ein Flüssigkeitskühlungssystem in einem kompakten Gehäuse. Die Integration reduziert den Platzbedarf, vereinfacht die Bereitstellung und optimiert die Abläufe in mobilen oder eingeschränkten Stromumgebungen.

Hochleistungs-LFP-Batterietechnologie

Ausgestattet mit einer hochwertigen Lithium-Eisenphosphat (LFP) Batterie bietet das EPPS93-AIO zuverlässigen, sicheren und langlebigen Energiespeicher. Dies gewährleistet stabile Leistung, hohe Zyklenlebensdauer und Integrationsbereitschaft mit erneuerbaren Quellen oder der Fahrzeugladeinfrastruktur.

Leistungsstarker Doppelanschluss – DC und AC

Mit bis zu 60 kW DC-Ausgang für schnelles Laden von Fahrzeugen und bis zu 30 kW AC-Ausgang (einphasig oder dreiphasig) für die autonome Stromversorgung unterstützt das System sowohl industrielle Fahrzeugflotten als auch die Versorgung von Geräten oder Gebäuden vor Ort. Diese Vielseitigkeit ermöglicht den vielseitigen Einsatz von Energie aus einer Einheit.

Integrated Sockets Interface

Multiple-interface design, integrating single-phase output sockets, three-phase input/output sockets, multiple photovoltaic input sockets, DC charger input sockets, and DC charger output plugs, ensuring comprehensive coverage for diverse electrical usage scenarios.



Human Machine Interface

Features integrated light indicators and a 7-inch display for visual monitoring of system status and information. Durable metal buttons provide convenient and easy operation.



Robuste und wetterbeständige Konstruktion

Der Schrank ist auf einem 8 mm verzinkten Stahlchassis mit 4 mm Rundumschutz und wasserdichten Komponenten in Automobilqualität aufgebaut. Diese robuste Konstruktion gewährleistet Langlebigkeit in rauen Umgebungen und unterstützt den Einsatz im Freien, mobile Nutzung und herausfordernde Standortbedingungen.

VDI Chart
