



ASAP MOBILE POWER SUPPLY [MPS]: AUTARKE UND MOBILE SPANNUNGSVERSORGUNG FÜR MESSTECHNIK.

Überwachung, Verkabelung, Absicherung – bisher war die unabhängige Stromversorgung von Messtechnik in Fahrzeugen durch eine externe Batterie mit viel Aufwand und langen Rüstzeiten verbunden. Nur dieses Vorgehen garantierte unverfälschte Messergebnisse. Die ASAP Electronics hat mit dem ASAP MPS eine flexible und schnelle Alternative entwickelt.

Der ASAP MPS ist eine mobile, entkoppelte Spannungsquelle für die Versorgung von Messtechnik in Fahrzeugen. Durch den Einsatz des MPS wird dem vollständigen Entladen der Fahrzeugbatterie durch die Messtechnik entgegen gewirkt. Gleichzeitig ermöglicht das Gerät exakte Messergebnisse im

Ruhe- und Betriebsstrombereich des Fahrzeuges. Durch seine portable Konstruktion kann er problemlos in jedes Fahrzeug integriert werden.

Die wesentlichen Komponenten eines MPS sind KFZ-Starterbatterie, DC/DC-Wandler und ein Batterieladegerät. Über eine integrierte Gurtführung kann er leicht auf Standard-Fahrzeugsitzen befestigt werden und ist so flexibel einsetzbar. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn Testfahrzeuge häufig gewechselt werden. Er lässt sich sowohl über das europäische 230V/50Hz Netz, das US-amerikanische 110V/60Hz Netz als auch über das Fahrzeugbordnetz laden. Neustes Feature des MPS: Das Fremdstarten großvolumiger Dieselmotoren.

UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE IM ÜBERBLICK.

VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN

- › Autarke und mobile Stromversorgung
- › Kurze Rüstzeiten durch Befestigung mit dem Dreipunktgurt
- › Exakte Ergebnisse im Ruhe- und Betriebsstrombereich des Fahrzeuges
- › Befestigung der Messtechnik über mechanische Halter am MPS möglich
- › Verschiedene wechselseitige Lademöglichkeiten
- › Standard Hochstromstecker

TECHNISCHE INFORMATION

- › 90V-290VAC und 40-80Hz Weitbereichseingang für Batterieladeregler, maximaler Ladestrom 50A
- › 12V DC/DC-Laderegler
- › Vier abgesicherte und abschaltbare Versorgungsausgänge (je 10 A)
- › Anzeige für interne Batteriespannung und Bordnetzspannung, umschaltbar
- › Fremdstartausgang
- › Aktivieren/Deaktivieren der Möglichkeit „Laden über Bordnetz“
- › Interne 92Ah Batterie
- › Geräuscharme temperaturabhängige Lüftersteuerung
- › Interner Temperaturschutz
- › EMV-Schutz und Tiefentladeschutz
- › Geprüft bei Frontalaufprall bis 70 km/h
- › Gewicht ca. 50 kg
- › Individualisierbare Frontplatte

IHR ANSPRECHPARTNER

Christian Schneider

Leiter Prüfsysteme | Testautomation

Tel: +49.8458.3389-560 | Fax: +49.8458.3389-599

christian.schneider@asap-com.eu

ASAP ELECTRONICS GMBH

Sachsstraße 1A | 85080 Gaimersheim

Tel: +49.8458.3389-0 | Fax: +49.8458.3389-599

electronics@asap-com.eu