

MOBILER STROMERZEUGER // SONDERAUSFÜHRUNG FEUERWEHR // WASSERVERSORGUNG

Leistung: PRP 150 kVA // LTP 165 kVA

Abmessungen Stromerzeuger: LxBxH 3095 x 1140 x 2143 mm
Gewicht inkl. Flüssigkeiten: 2700 kg
Gewicht inkl. Anhänger 3325 kg

Der Stromerzeuger kann mit Motoren in Abgasstufe V geliefert werden.



Der mobile Stromerzeuger ist insofern speziell, dass Aufgrund der multi Funktionalität dieser über folgend Sonderausführungen verfügt:

- Spezifisch ausgelegter und überdimensionierter Maschinensatz
- Steuerung in Sonderausführung mit zwei Netzformen
- 360° Umfeldbeleuchtung
- Beschriftung des Stromerzeugers gem. Kundenwunsch
- Tandemanhänger mit höhenverstellbarem Deichsel
- Stromerzeuger ist über 4 Verriegelungsbozen fixiert und kann mittels wenigen Handgriffen einfach vom Anhänger abgehoben werden

Funktionen

Der Stromerzeuger verfügt über verschiedene Betriebsarten:

0 = Servicemodus

1 = Steckdosen

2 = Gebäudeeinspeisung

Servicemodus

Der Servicemodus ist für Wartungs- und Testarbeiten am Stromerzeuger vorgesehen. Im Servicemodus wird die Ansteuerung der integrierten Leistungsschalter gesperrt, es kann keine Leistungsabnahme erfolgen.

IT Inselbetrieb

Der Modus IT-Inselbetrieb ist für die Nutzung der integrierten CEE-Steckdosen vorgesehen. Dabei ist die Schutzmassnahme IT-Netz mit abschaltender Isolationsüberwachung aktiv. Die Inbetriebnahme des Stromerzeugers kann in diesem Modus auch von Laien unter Einhaltung der Vorschriften nach DIN EN 61557-2 2008-02 erfolgen.

TN-S Inselbetrieb

Der Modus TN-S Inselbetrieb ist für die Gebäudeeinspeisung vorgesehen. Dabei stehen die eingebauten Multicontact Steckverbinder zur Verfügung.



Abbildung Steuerung mit Wetterschutzklappe