

Netzersatzanlage (NEA) 200 kVA



Mobile Netzersatzanlage der Fachgruppe Elektroversorgung des OV München Mitte.

Betriebsarten

- + Einzelbetrieb
- + Netzsynchrisation
- + Notstrombetrieb
- + Spitzenlastbetrieb
- + Aggregatparallelbetrieb

Leistungsabführung Nullung (TN/ TT)

- + Direktanschluß 4x95mm² (L1, L2, L3, PEN) bzw. 5x95mm² (L1, L2, L3, N, PE)
- + 3 Klemmleisten mit NH-Sicherungen
- + 1x CEE Steckdose 125A 6h 5 Pol
- + 2x Schuko 230 V

Leistungsabführung Isoüberwachung (IT)

- + Direktanschluß 4x95mm² (L1, L2, L3, PE) bzw. 5x95mm² (L1, L2, L3, N, PE)
- + 3 Klemmleisten mit NH-Sicherungen
- + 1x CEE Steckdose 125A 6h 5 Pol

Steckdosenfeld

- + 3x CEE 63A 6h 5 Pol
- + 4x CEE 32A 6h 5 Pol
- + 4x CEE 16A 6h 5 Pol
- + 6x Schuko 16A 3 Pol

Aggregataufbau

- + Hersteller: AVS Aggregatbau
- + Länge: 4,5m - 7,6m
- + Breite: 2,5m
- + Höhe: 2,1m - 3,4m
- + Zulässiges Gesamtgewicht: 8t

Generator

- + Fabrikat: LEROY-SOMER
- + Typ: LSA 46.1 L6
- + Leistung: 250 kVA
- + Leistungsfaktor: 0,8
- + Spannung: 230 V / 400 V
- + Spannungskonstanz: 1%
- + Frequenz: 50 Hz
- + Schutzart: IP23, VDE 530
- + Parallelbetrieb von zwei baugleichen Aggregaten über Bus, beliebig viele bei manueller Synchr.

Allgemeine Beschreibung

- + Fabrikat: AVS
- + Typ: DW 200 DE 15 L25HASS
- + Schalldämmung: 63 dB(A) / 7m
- + Temperaturbereich für volle Leistung: -25°C bis +27°C
- + Höhenbereich für volle Leistung: bis 1.000m ü. NN
- + Tankinhalt: 550 Liter
- + Betriebszeit ohne Nachtanken: 12 Stunden bei Vollast

Motor

- + Fabrikat: DEUTZ
- + Typ: BF 6 M 1015 wassergekühlter Dieselmotor, V6-Zylinder
- + Dauerleistung: 202 kW
- + Drehzahl: 1.500 U/min
- + Hubraum: 11.906 cm³
- + Verbrauch: ca. 45 l/h bei Vollast
- + Frischluftbedarf: 19,5 m³/h