



## Technische Daten

### Spannung

**Statisch:** +1%

**Dynamisch:**

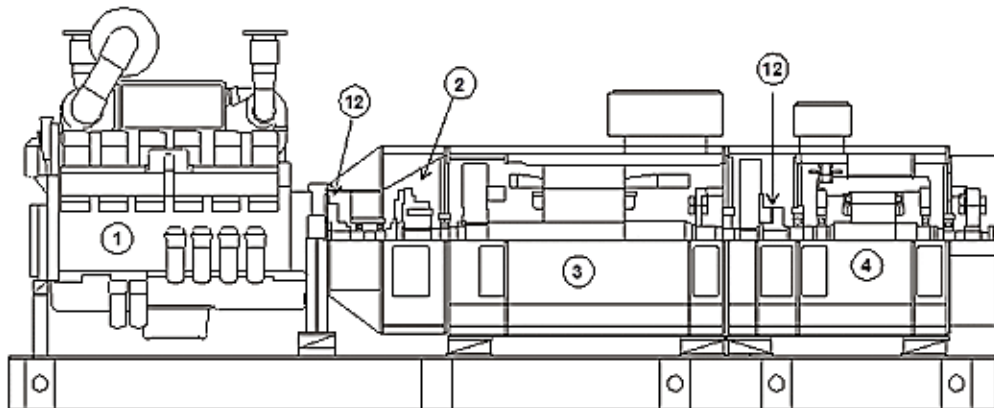
- a) bei Nennlastwechsel,  $\cos\text{-}\phi = 0,8$ ,: +10%, Spannungsrückkehr innerhalb von 0,3 Sekunden.
- b) Kurzschluss am Eingang +/- 10%. Spannungstoleranz nach Kurzschlussabschaltung < 10% innerhalb: 0,3 Sekunden.
- c) Netzabschaltung bei Nennspannung +10% innerhalb von 0,3 Sekunden.

**Frequenz:**

- a) bei Netzbetrieb = Netzfrequenz.
- b) Wechsel Netzbetrieb auf Dieselbetrieb bei 100 % Lastübernahme +1%.
- c) statisch bei Dieselbetrieb +0,5%.

**Auf Wunsch sind auch andere Toleranzwerte möglich!**

### Mechanisches Design



- 1) Dieselmotor
- 2) Elektromagnetische Kupplung
- 3) Synchronmaschine
- 4) Kinetisches Modul
- 12) flexible Kupplung