

Erprobung		
Antrieb		Mangel ja / nein:
Starten (von Hand und Elektrostart)		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Motor läuft gleichmäßig		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rauchentwicklung/ Abgase		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Geräusche/ Gerüche/ ...		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Anmerkungen:		
Spannung und Frequenz		Mangel ja / nein:
Die Ausführungsklassen nach DIN EN 12601 unterteilen die Anforderungen für Stromerzeuger hinsichtlich Spannungs- und Frequenzverhalten in gering (G1), mittel (G2) und hoch (G3).	Spannung U_0 (zwischen Außenleiter und Neutraleiter) ohne Belastung an jeder Steckdose messen Zulässige Spannungsabweichung Klasse (gemäß Typschild): G1: $\pm 10\%$ bei Stromerzeugern $\leq 10\text{ kW}$, $U_{0,\text{max.}} 253\text{ V}$ G1: $\pm 5\%$ bei Stromerzeugern $> 10\text{ kW}$, $U_{0,\text{max.}} 242\text{ V}$ G2: $\pm 2,5\%$, $U_{0,\text{max.}} 236\text{ V}$ G3: $\pm 1\%$, $U_{0,\text{max.}} 232\text{ V}$ gemessen: _____ V	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Zulässige Frequenzabweichung (darf ohne Belastung gemessen werden) Klasse (gemäß Typschild): G1: $\leq 8\%$, $f_{0,\text{max.}} 54,0\text{ Hz}$ G2: $\leq 5\%$, $f_{0,\text{max.}} 52,5\text{ Hz}$ G3: $\leq 3\%$, $f_{0,\text{max.}} 51,5\text{ Hz}$ gemessen: _____ Hz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Rechtsdrehfeld		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Funktion der Anzeigeinstrumente und der Bedienelemente Anmerkungen:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Funktion des Betriebsstundenzählers (falls vorhanden) Anmerkungen:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>