



Bild nur zu Darstellungszwecken

## Allgemeinen Eigenschaften

Offener Generator mit folgenden Struktureigenschaften:

### Rahmen:

- Aus hochwertigem Stahl UNI S235 JR geschweisster Grundrahmen
- Sehr widerstandsfähige Schwingungsdämpfer zwischen Motor, Generator und Grundrahmen
- Tank mit Ablass zum Entleeren
- Eigener Bereich zum Einführen der Kabel für den Anschluss an die Last
- Rahmen mit Füßen und vier integrierten Kranhebe/-verzurrösen

### Schalttafel:

- Schalttafel aus Metall, auf der Rückseite durch ein Gehäuse abgeschlossen
- Eigener Bereich zum Einführen der Kabel für den Anschluss an die Last

Alle Maschinen und ihre Teile sind als Prototypen wie auch in der Phase ihres Baus und ihrer Produktion geprüft worden. Ein besonderes Kontrollverfahren während der verschiedenen Produktionsschritte stellt eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit der Produkte sicher.

| Gesamtleistung               | GU40JO  |
|------------------------------|---------|
| Leistung Cont. PRP kVA       | 29      |
| Leistung Cont. PRP kW        | 23      |
| Leistung in Stand-by LTP kVA | 31      |
| Leistung in Stand-by LTP kW  | 25      |
| Leistungsfaktor cosφ         | 0.8     |
| Spannung VAC                 | 380/220 |
| Frequenz Hz                  | 60      |
| Ampere PRP/LTP               | 43 / 48 |
| Umdrehung RPM                | 1800    |

## Maße und Geräuschpegel

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Breite mm                | 1650 |
| Weite mm                 | 700  |
| Höhe mm                  | 1360 |
| Reingewicht kg           | 640  |
| Bruttogewicht kg         | -    |
| Schalldruck bei 7 m. dBA | -    |

## Datenreferenz

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30% , Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert. P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

## Kraftstoffverbrauch

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Treibstoffverbrauch 25% l./h  | <b>2.90</b>   |
| Treibstoffverbrauch 50% l./h  | <b>4.60</b>   |
| Treibstoffverbrauch 75% l./h  | <b>6.70</b>   |
| Treibstoffverbrauch 100% l./h | <b>8.90</b>   |
| Autonomie am 75% von Last h.  | <b>≈ 17 h</b> |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Typ Schmiermittel     | <b>Öl SAE 15W40</b>      |
| Schmierleistung I.*   | <b>6.00</b>              |
| Typ Kühlmittel        | <b>Frostschutzmittel</b> |
| Kühlmittleistung I.*  | <b>13.30</b>             |
| Ansaugfilter          | <b>Papierkassette</b>    |
| Batterie-Kapazität Ah | <b>70</b>                |
| Anzahl der Batterien* | <b>1</b>                 |

## Kraftstoffsystem und Energiebilanz

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| AC Pumpe Saughöhe kPa                   | -      |
| Verbrennungsluftvolumenstrom LTP m3/min | 2.20   |
| Kühlluftstrom LTP m3/min                | 144.00 |
| Abgasstrom LTP m3/min                   | 6.20   |
| Abgastemperatur LTP °C                  | 600.00 |
| Max. Abgasgegendruck kPa                | 7.50   |
| Abgase Wärme LTP kWt                    | -      |
| Energie auf Kühlmittel LTP kWt          | 21.00  |
| Strahlungswärme LTP kWt                 | -      |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Strukturtyp             | ALPHA |
| Tankinhalt l.           | 115   |
| Sicherheitswanne        | nein  |
| Abgasrohrdurchmesser mm | 65    |

## QFIA-4520

The image shows the front panel of a black metal safe. On the left, there is a yellow warning triangle with a black lightning bolt symbol. Next to it is a small, rectangular digital display with a screen and several buttons. To the right of the display is a small, square, silver-colored lock mechanism. The safe has a sturdy, industrial appearance with visible hinges and a locking mechanism on the left side.

Händler