

# P9000 400V 50HZ #AVR #CONN #DPP

## DIE LEISE KRAFT-QUELLE



Der ideale Stromerzeuger für den wirtschaftlichen Dauereinsatz, ausgerüstet mit einem bewährten Diesel Motor, Hochleistungskomponenten und Anzeigen für die wichtigsten Parameter. Schallgeschützt gemäß den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen.

### Hauptmerkmale

|                 |            |     |
|-----------------|------------|-----|
| Frequenz        | Hz         | 50  |
| Spannung        | V          | 400 |
| Leistungsfaktor | cos $\phi$ | 0.8 |
| Phasen          |            | 3   |

### Leistungsbemessung

|                   |     |      |
|-------------------|-----|------|
| Notleistung LTP   | kVA | 10.6 |
| Notleistung LTP   | kW  | 8.5  |
| Dauerleistung COP | kVA | 9.1  |
| Dauerleistung COP | kW  | 7.3  |

### Einphasig Leistungsberechnung

|                                |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|
| Einphasig Notstromleistung LTP | kVA | 5.4 |
| Einphasig Dauerleistung COP    | kVA | 5.0 |

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

### Motorspezifikationen

|                          |                 |              |
|--------------------------|-----------------|--------------|
| Motor Hersteller         |                 | Lombardini   |
| Modell                   |                 | 25LD330      |
| Motor Kühlsystem         |                 | Luft         |
| Hubraum                  | cm <sup>3</sup> | 654          |
| Ansaugung                |                 | Normal       |
| Nenn Drehzahl            | U/min           | 3000         |
| Drehzahlregler           |                 | Mechanischer |
| Kraftstoff               |                 | Diesel       |
| Ölmenge                  | l               | 1.8          |
| Anlass System            |                 | Elektrisch   |
| Elektrischer Schaltkreis | V               | 12           |



### Generator Spezifikationen

|                                |    |                   |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Typ                            |    | Mit Schleifringen |
| Klasse                         |    | H                 |
| IP Schutzklasse                |    | 23                |
| Pole                           |    | 2                 |
| Frequenz                       | Hz | 50                |
| Spannungstoleranz              | %  | 1.5               |
| Spannungsregelsystem           |    | AVR               |
| Elektronischer Spannungsregler |    | AVR 860           |

### Maßangaben

|             |        |     |
|-------------|--------|-----|
| Länge       | (L) mm | 990 |
| Breite      | (W) mm | 602 |
| Höhe        | (H) mm | 826 |
| Leergewicht | Kg     | 207 |
| Tankinhalt  | l      | 24  |

### Autonomie

|                                  |     |       |
|----------------------------------|-----|-------|
| Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP  | l/h | 2.18  |
| Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP | l/h | 2.91  |
| Laufzeit bei 75% PRP             | h   | 11.01 |
| Laufzeit bei 100% PRP            | h   | 8.25  |

### Schallpegel

|                                |       |    |
|--------------------------------|-------|----|
| Garantierter Schallpegel (LWA) | dB(A) | 97 |
| Schalldruckpegel in 7m         | dB(A) | 69 |

## STROMERZEUGER SCHALTAFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:



### STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- CONNector für AMF/RSS (Als Zubehör erhältlich)

### ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter

### ABSICHERUNG:

- FI-Schutzschalter (DPP)
- Ölüberwachung

### STECKDOSEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| SCHUKO 230V 16A IP54     | 1 |
| 2P+T CEE 230V 16A IP44   | 2 |
| 3P+N+T CEE 400V 16A IP44 | 1 |

### AMF - NOTSTROMAUTOMATIK (CONN)

Diese Option erlaubt es alle Funktionen des Stromerzeugers zu steuern. Dies gilt für 230V oder 400V. Die Automatik überwacht die Netzspannung und schaltet bei einem Netzfehler den Generator zu und steuert das Netz- und Generatorschutz. Sobald das Netz wieder zurückkehrt, schaltet sich der Stromerzeuger wieder ab und steuert auch hier die Schütze.

#### Ausstattung:

- Steuerungs- und Überwachungseinheit (DGT)
- Phasenüberwachung
- mechanisch und elektrisch verriegelte Schütze
- Batterieerhaltungsladung
- Akustischer Alarm
- 8m Steuerleitung (mit CONNector)
- Externe Start und Stop möglichkeit
- NOT-Aus

#### Anzeigen (DGT):

- Netzspannung
- Generatorspannung
- Frequenzmeter
- Betriebsstundenzähler

#### Alarmer & Abschaltungen:

- Generatorspannung ausserhalb Toleranz
- Batteriespannung ausserhalb Toleranz
- Niedriger Öldruck
- Fehlstart
- Externe Abschaltung

### RSS - FERNBEDIENUNG START/STOP (CONN)

RSS Funkfernbedienung Start/Stop CONNector (max. 90m Reichweite)



**RADSATZ**

mit Klappgriffen

