

Model: **DGS-93F** Powered by **FPT**

| CÔNG SUẤT | LIÊN TỤC | DỰ PHÒNG |
|-----------|----------|----------|
| KVA | 85 | 93 |
| KW | 68 | 74 |

THÔNG TIN CHUNG

| | |
|---------------------------|---------------|
| ĐỘNG CƠ | NEF45SM3.S500 |
| Điện áp (V) | 380/220 |
| Pha | 3 |
| Tần số (Hz) | 50 |
| Tốc độ quay (rpm) | 1500 |
| Hệ số công suất | 0.8 |
| Tiêu hao nhiên liệu (l/h) | |
| ◦ 110% | 21.2 |
| ◦ 100% | 19.4 |
| ◦ 75% | 15.4 |



KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG MÁY

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Kích thước (LxWxH) (mm) | ≤ 1650x900x1300 |
| Trọng lượng máy (kg) | ≤ 1190.5 |
| Thùng nhiên liệu | Tùy chọn |

Lưu ý:

- Vì chính sách phát triển sản phẩm, thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không báo trước.
- Hình ảnh sản phẩm chỉ mang tính minh họa.
- Trọng lượng và kích thước có thể thay đổi phụ thuộc vào cấu hình thực tế.

* **Điều kiện môi trường:** Điều kiện về công suất: nhiệt độ khí nạp 25°C, áp lực không khí 100kPA, độ ẩm tương đối 30%.

- Công suất liên tục: Công suất mà máy phát đáp ứng toàn tải nhưng mức tải trung bình không vượt quá 80% công suất liên tục cho mỗi 24 giờ hoạt động. Cho phép chạy quá tải 110% công suất trong 60 phút cho mỗi 12 giờ hoạt động
- Công suất dự phòng: Công suất máy phát đảm bảo toàn tải hoạt động bình thường khi không có điện lưới tối đa 500 giờ trong 1 năm.

Sản xuất và thử nghiệm tuân theo tiêu chuẩn ISO 8528.



ĐỘNG CƠ : FPT NEF45SM3.S500

THÔNG TIN CHUNG

| | |
|---------------------------------------|--|
| Điều tốc | Cơ khí |
| Số xy lanh | 4 |
| Dung tích (l) | 4.5 |
| Tỷ số nén | 17:1 |
| Kiểu làm mát | Két nước kết hợp với quạt gió đầu trực |
| Kiểu nạp khí | |
| Đường kính và hành trình xy lanh (mm) | 104 x 132 |
| Trọng lượng động cơ (kg) | 450 |

ĐẦU PHÁT

THÔNG TIN CHUNG

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Số bạc đạn | 1 |
| Số cực | 4 pole, brushless |
| Kiểu kết nối | Star |
| Cấp cách điện | Class H |
| Bộ điều chỉnh điện áp | A.V.R |
| Độ ổn định điện áp | ± 1% |
| Cơ chế kích từ | Tự kích từ |
| Cấp bảo vệ cơ học | IP23 |
| Trọng lượng đầu phát (kg) | 388 |



BỘ ĐIỀU KHIỂN : DSE 6020 (Made in U.K)

THÔNG SỐ HIỂN THỊ

- Điện áp của điện lưới và máy phát
- Tần số của điện lưới và máy phát
- Cường độ dòng điện của điện lưới và máy phát
- Công suất của điện lưới và máy phát (kVA - kW - kVAr)
- Số giờ vận hành máy
- Điện áp của ắc quy
- Tốc độ động cơ

LỆNH ĐIỀU KHIỂN

- 4 chế độ vận hành: OFF - Manual starting (khởi động thủ công) - Automatic starting (khởi động tự động) - Automatic test (tự động test)
- Nút nhấn cưỡng chế công tắc điện lưới và máy phát điện
- Nút nhấn: bắt đầu/kết thúc, reset lỗi, lên/xuống/sang trang/enter
- Bật/ tắt từ xa
- Ngắt kết nối với hệ thống DC
- Tự động sạc ắc quy
- Cấu hình thông qua PC sử dụng cổng USB, RS323 hay RS485
- Đặt password cho chế độ bảo vệ

Chế độ bảo vệ

- Bảo vệ động cơ: cảnh báo mức nhiên liệu thấp, mức dầu thấp, nhiệt độ cao
- Bảo vệ máy phát: dưới hoặc quá điện áp, quá tải, dưới hoặc quá tần số , lỗi khởi động, dưới hoặc quá điện áp ắc quy, sạc acquy thất bại
- Quá cường độ dòng điện
- Bảo vệ tiếp đất độc lập

TÙY CHỌN BỘ ĐIỀU KHIỂN

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------|
| DEEPSEA 6120 | DEEPSEA 7320 | DEEPSEA 8620 | ComAp AMF20 | ComAp IL9 | Sices GC315 |
| U.K | U.K | U.K | Czech | Czech | Italy |

