

Hình ảnh chỉ có tính chất minh họa

## MÁY PHÁT ĐIỆN



## DS110-50 OS

ĐỘNG CƠ		ĐẦU PHÁT ĐIỆN		BỘ ĐIỀU KHIỂN	
DEUTZ BF4M1013 EC		STAMFORD UCI274C		DEESEA DSE7320	
Công suất dự phòng	110kVA / 88kW	Điện thế	Tần số	Pha	Hệ số công suất
Công suất liên tục	100kVA / 80kW	220/380V	50Hz	3	0.8

**Công suất dự phòng:** Hoạt động chế độ dự phòng với tải thay đổi, không được quá tải.

**Công suất liên tục:** Hoạt động chế độ liên tục, với tải thay đổi 24/24 giờ, được phép quá tải 10% 1 giờ trong 12 giờ.

ĐỘNG CƠ				DEUTZ BF4M1013 EC	
<b>Đặc tính</b>		<b>Hệ thống gió nạp</b>			
Tốc độ động cơ	vòng/phút	1500	Độ giảm áp tối đa	mbar	25
Công suất tối đa	kW	102	Lưu lượng khí nạp	m <sup>3</sup> /giờ	365.3
Tiêu chuẩn môi trường	EU Stage II / US EPA Tier 2		<b>Hệ thống khí xả</b>		
Số xy lanh		4	Nhiệt độ khí xả tối đa	°C	560
Kiểu động cơ	Thẳng hàng, 4 thì		Áp suất khí xả tối đa	mbar	30
Tỷ số nén		19:1	<b>Hệ thống làm mát</b>		
Kiểu gió nạp	Tăng áp/ Giải nhiệt gió nạp		Lưu lượng gió làm mát	m <sup>3</sup> /giờ	6100
Bộ điều tốc		Điện tử	Dung tích hệ thống làm mát	lít	19.7
Kim phun nhiên liệu	Trực tiếp—Cơ khí		<b>Hệ thống bôi trơn</b>		
Đường kính/ Khoảng chạy	mm	108 / 130	Dung tích nhớt	lít	11
Dung tích	lít	4.76	Áp suất nhớt tối thiểu (tắt máy)	bar	2
		<b>Hệ thống điện</b>			
		Điện thế	Volt-một chiều		12

Tiêu hao nhiên liệu				
Tiêu hao nhiên liệu ở 50% tải	g/kWh	237	lít/giờ	12.13
Tiêu hao nhiên liệu ở 75% tải	g/kWh	214	lít/giờ	16.42
Tiêu hao nhiên liệu ở 100% tải	g/kWh	211	lít/giờ	21.59

ĐẦU PHÁT ĐIỆN				STAMFORD UCI274C	
Số vòng bi	Một vòng bi	Điều chỉnh điện thế	+/-1%		
Kiểu kích từ	Tự kích từ, không chổi than	Bộ điều hòa điện thế	AS440 hoặc tương đương		
Cấp cách điện	H	Cấp bảo vệ	IP23		

Model đầu phát điện có thể thay đổi tùy theo hãng sản xuất.

**BẢNG ĐIỀU KHIỂN BÁO LỖI ĐIỆN LƯỚI VÀ KHỞI ĐỘNG TỰ ĐỘNG**



**ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT VÀ TIỆN ÍCH**

- Màn hình LCD hiển thị 4 dòng chữ
- Cài đặt thời gian và cảnh báo
- Cài đặt 3 kiểu báo hiệu lịch bảo dưỡng
- Bộ nhớ ghi nhận 250 sự kiện
- Nhận tín hiệu CAN và Magnetic Pick-up/ cảm biến đầu phát.
- Theo dõi việc sử dụng nhiên liệu và cảnh báo mức nhiên liệu thấp
- Cảnh báo lỗi máy nạp điện ắc quy.
- Điều khiển tốc độ bằng tay (đối với các động cơ tương thích tín hiệu CAN)
- Điều khiển bơm nhiên liệu bằng tay
- Bảo vệ kW & kV Ar
- Bảo vệ công suất ngược (kW & kV Ar)
- Theo dõi công suất (kWh, kV Ar, kV A h, kV Ar h)
- Chuyển đổi tải tự động
- Bảo vệ không cân bằng tải
- Cổng kết nối USB
- Lưu trữ chính xác thời gian các sự kiện
- Cài đặt định kỳ bảo dưỡng để thực hiện và duy trì hiệu suất làm việc tối ưu của động cơ
- Cấp bảo vệ IP65 (kèm theo đệm) giúp tăng khả năng chống thấm nước

**PHỤ KIỆN**

**Phụ kiện tiêu chuẩn**

- Sổ tay vận hành và lắp đặt
- Bình điện và khay bình
- Bộ giảm âm công nghiệp
- Bồn dầu chân máy cho 8 giờ chạy
- Dây điện bình
- Khớp nối mềm đường ống xả

**Phụ kiện chọn lựa thêm**

**Vỏ bao máy**

- Vỏ cách âm

**Hệ thống khí xả**

- Bộ giảm âm khu dân cư

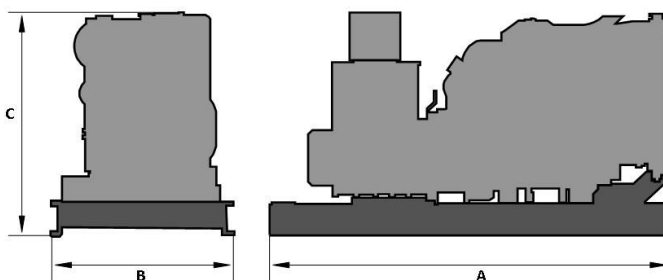
**Bảng điều khiển**

- Tủ ATS
- DSE3110

**Đầu phát điện**

- Bộ sườn đầu phát điện

**KÍCH THƯỚC VÀ TRỌNG LƯỢNG (Máy trần)**



Kích thước (mm)		
A	B	C
2000 *	728 *	1451 *

Trọng lượng (kg)
1160 *

Lưu ý: Kích thước và trọng lượng của máy phát điện thay đổi phụ thuộc vào phụ kiện cung cấp.



Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không phải báo trước.  
© 2015 - Bản quyền Công Ty TNHH Kỹ Thuật - Dịch Vụ STD&T.

Quý khách hàng cần thêm thông tin, vui lòng liên hệ:  
Công Ty TNHH Kỹ Thuật - Dịch Vụ STD&T, Đại diện phân phối Deutz tại Việt Nam.

