

MÁY PHÁT ĐIỆN DIESEL ĐỘNG CƠ ISUZU

Model: AS20I



I. Mô tả những nét nổi bật

Máy phát điện Diesel động cơ ISUZU là dòng máy phát điện được sản xuất nhằm phục vụ người sử dụng với những đặc điểm ưu việt về hiệu suất làm việc, tính linh hoạt trong điều khiển vận hành cũng như một hình dáng mang tính mỹ thuật cao đi kèm với các tiêu chuẩn tốt nhất về môi trường.

1. Khả năng làm việc tốt nhất: Máy phát điện Isuzu là dòng máy được đảm bảo cao nhất về hiệu suất làm việc.

- Cấp cách nhiệt H
- Điện áp được điều chỉnh trong phạm vi $\pm 0.5\%$ điện áp định mức

- Khả năng cách điện cao giữa các cuộn dây và cuộn dây với vỏ cho phép máy hoạt động an toàn liên tục

2. Hiệu suất làm việc cao nhất:

- Dễ dàng khởi động cộng với khả năng thích ứng nhanh
- Sử dụng động cơ ISUZU ít tiêu hao nhiên liệu.

3. Tính linh hoạt vượt trội

- Các máy được thiết kế với những đặc điểm tương đồng về khả năng vận hành liên tục
- Hoạt động với tiếng ồn nhỏ nhất

4. Tính mỹ thuật cao

- Các panel điều khiển được bố trí thuận tiện với hệ thống đồng hồ, đèn cảnh báo, đèn tín hiệu được kí hiệu rõ ràng.
- Vỏ chống ồn thiết kế đẹp, lắp ráp đồng bộ giúp máy phát điện Diesel động cơ Isuzu giống như một người bạn làm việc với chúng ta hàng ngày.

II. Các đặc tính kỹ thuật.

TT	Nội dung	Thông số, tính năng kỹ thuật
1. Thông số chung		
1	Model	AS20I
2	Công suất liên tục	20KVA/16KW
3	Công suất dự phòng	22KVA/17.6KW
4	Điện áp ra	3 pha, 220-380V, 50Hz
5	Tiêu hao nhiên liệu	3,2 L/h (khi mức tải là 75% công suất)
6	Vỏ chống ồn	Đồng bộ theo máy, sơn tĩnh điện bên đẹp, cách âm tốt (siêu chống ồn), máy chạy êm
7	Khung bệ	Khung bệ chắc chắn được lắp trên hệ thống giảm rung, giảm chấn
8	Kích thước máy có vỏ chống ồn (dài x rộng x cao)	1625 x 835x 980 mm
9	Trọng lượng máy	650kg
10	Độ ồn (tại khoảng cách 7m)	68 dB(Siêu chống ồn)

TT	Nội dung	Thông số, tính năng kỹ thuật
2. Thông số động cơ		
1	Nhà sản xuất	ISUZU-Nh t B n
2	Model động cơ	4JB1
3	Điều tốc	Cơ khí
4	Số xi lanh/ kiểu xếp	4/ thẳng hàng
5	Đường kính x khoảng chạy xi lanh	93x 102 mm
6	Dung tích xi lanh	2,771 Lít
7	Kiểu phun nhiên liệu	Phun trực tiếp
8	Kiểu lấy gió	Tự nhiên
9	Tỉ số nén	18,2: 1
10	Công suất động cơ (lớn nhất)	26KWm
11	Nguồn khởi động	12VDC
12	Nhiệt độ khí thải	500 ⁰ C
13	Lượng khí thải	5.24 m ³ /phút
14	áp suất khí thải phản hồi	15kpa
15	Lưu lượng khí làm mát	93 m ³ /phút
16	Lượng không khí dùng đốt cháy	2.08 m ³ /phút
17	Nhiên liệu	Dầu Diesel
3. Thông số đầu phát		
1	Nhà sản xuất	Leroy Somer-Pháp
2	Điện áp/tần số	220/380V, 50Hz
3	Tốc độ	1500 vòng/phút
4	Kiểu điều chỉnh điện áp	Tự động
5	Sai lệch điện áp	± 0.5%
6	Kiểu kích từ	Tự kích từ
7	Hệ số công suất (cosφ)	0.8
8	Số pha, số dây	3 pha, 4 dây
9	Lớp cách nhiệt	H
10	Cấp bảo vệ	IP23
11	Nhiệt độ môi trường lớn nhất	40 ⁰ C
12	Độ cao tối đa	1000m