MÁY PHÁT ĐIỆN CUMMINS ẤN ĐỘ

MÁY PHÁT ĐIỆN CUMMINS ẤN ĐỘ 100 kVA

Model tổ máy **C100D5P**

Diesel | 3 pha – 380/220V | 50 Hz · 1500 v/ph

Tổ máy phát điện 100 kVA sử dụng động cơ diesel Cummins® (Cummins India) 6 xy lanh, đầu phát Stamford (Cummins India) và bộ điều khiển Cummins®. Tất cả các thành phần chính – động cơ, đầu phát điện, hệ thống điều khiển và vỏ giảm thanh – được thiết kế, sản xuất và thử nghiệm bởi Cummins Ấn Độ.



CÔNG SUẤT LIÊN TỤC · PRIME
100 kVA
80 kW

CÔNG SUẤT DỰ PHÒNG · STANDBY
110 kVA
88 kW

1500 v/ph	24.6 L/h	75 dB(A)	2200 kg
Tốc độ quay	Tiêu hao nhiên liệu 100% tải	Độ ồn tại 7 m	Trọng lượng

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Động cơ Cummins® Cummins India
Động cơ Diesel 4 thì, 6BTAA5.9-G13, 6 xy lanh bố trí thẳng hàng, dung tích 5,9.

Đầu phát Stamford
Model UCI274C, cách điện cấp H / H, cấp bảo vệ IP23.

Điều khiển Cummins®
Model Cummins® PowerStart PS0500.

Tổ máy
Động cơ, đầu phát, điều khiển và vỏ giảm thanh do Cummins Ấn Độ sản xuất.

PHẠM VI CUNG CẤP

- ✓ Vỏ cách âm
- ✓ Khung và đế máy
- ✓ Thùng nhiên liệu: - Dung tích 145 Lít gắn dưới đế máy, giúp máy hoạt động được liên tục trên 8 tiếng
- ✓ Pô giảm thanh: - Được thiết kế và sản xuất giảm độ ồn đến mức tối thiểu

TÙY CHỌN

- ■ Vỏ cách âm / chống ồn, vỏ container
- ■ Tủ chuyển nguồn tự động ATS
- ■ Bồn nhiên liệu ngoài dung tích lớn
- ■ Tủ hòa đồng bộ nhiều máy
- ■ Bộ điều khiển nâng cấp, giám sát từ xa
- ■ Thi công phòng máy, tiêu âm, ống khói

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT

MÁY PHÁT ĐIỆN CUMMINS ẤN ĐỘ 100 kVA · C100D5P

THÔNG SỐ CHUNG

Hãng sản xuất	**Cummins India**
Model	**C100D5P**
Xuất xứ tổ máy	**Ấn Độ**
Công suất định mức	**100kVA**
Công suất tối đa	**110kVA**
Điện áp - Pha - Dây -Số cực	**380/220V - 03pha - 04 dây - 04 cực**
Dải điện áp tùy chọn	**380-400V / 220-230V**
Tần số - Tốc độ	**50Hz - 1500 v/ph**
Hệ số công suất (cos phi)	**0,8**
Kích thước (D × R × C) (mm)	**4000 x 1150 x 1850 (Máy giảm âm)**
Trọng lượng khô	**2200 kg**
Dung tích thùng dầu	**290 Lít**
Độ ồn khoảng cách 1 m ở 75% tải	**75dB ở khoảng cách 1m**
Tình trạng	**Máy mới 100%**

ĐẦU PHÁT

Thương hiệu	**Stamford**
Model	**UCI274C**
Xuất xứ	**Cummins India**
Kiểu đầu phát	**Xoay chiều, 03 pha, 04 cực, từ trường quay, không chổi than, một bạc đạn tự động kích từ (PMG)**
Điện áp - Số pha - Dây	**220/380V – 03 pha - 04 dây**
Cấp bảo vệ	**IP23**
Cấp cách điện / cách nhiệt	**H / H**
Điều chỉnh điện áp	**±1%**

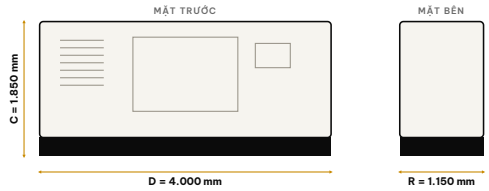
BỘ ĐIỀU KHIỂN

Thương hiệu	**Cummins®**
Model	**Cummins® PowerStart PS0500**
Thông số, chức năng cơ bản	–

ĐỘNG CƠ

Thương hiệu	**Cummins®**
Model	**6BTAA5.9-G13**
Xuất xứ	**Cummins India**
Kiểu động cơ	**Động cơ Diesel 4 thì**
Công suất động cơ (bhp)	**159**
Công suất kéo phát điện (bhp)	**129**
Hệ thống giải nhiệt	**Làm mát bằng nước kết hợp quạt gió**
Kiểu khí nạp	**Turbocharged and Charge Air cooled (Turbo tăng áp – làm mát khí nạp sau turbo)**
Số xy lanh - kiểu bố trí	**6 xy lanh - bố trí thẳng hàng**
Đường kính × khoản chạy (mm)	**102 x 120**
Tỉ số nén	**16,5:1**
Tổng dung tích xy lanh (Lít)	**5,9**
Nhiên liệu	**Dầu DO**
Tiêu hao nhiên liệu ở mức 75%tải (Lít/h)	**18,32**
Tiêu hao nhiên liệu ở mức 100% tải (Lít/h)	**24,6**
Tiêu chuẩn chế tạo	**ISO 8528-5 G2**
Hệ thống khởi động	**Điện 12 V DC**
Thông số dầu bôi trơn	**CI4+ 15W40**
Dung tích dầu bôi trơn hoạt động (Lít)	**Từ 14,9 - 19,9**
Tổng dung tích dầu bôi trơn (Lít)	**21,4**
Tổng dung tích nước làm mát (Lít)	**26**
Kích thước ống xả (inch)	**4**
Trọng lượng (động cơ + bộ tản nhiệt) (kg)	**523**
Kích thước động cơ (DxRxC) (mm)	**1066 x 725 x 1033**
Tốc độ trung bình piston (m/s)	**6**
Nhiệt độ khí thải (°C)	**553**

KÍCH THƯỚC & TRỌNG LƯỢNG



Kích thước D × R × C	**4000 × 1150 × 1850 mm**
Trọng lượng	**2200 kg**

Thông số tham chiếu điều kiện tiêu chuẩn ISO 8528 / ISO 3046. Công suất liên tục (Prime) theo ISO 8528-1; công suất dự phòng (Standby) dùng khi mất điện lưới. "—": vui lòng liên hệ để nhận thông số. Hình ảnh và thông số có thể thay đổi theo cải tiến của nhà sản xuất mà không báo trước.

Liên hệ tư vấn & báo giá

Kỹ sư 247 Power khảo sát tải miễn phí, phản hồi báo giá trong vòng 2 giờ làm việc.

Hotline / Zalo **0911 888 247** · **0888 999 247** www.247power.vn

Xem sản phẩm