

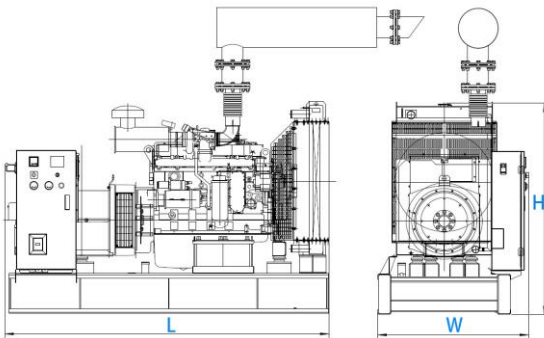
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MODEL: KP-WF1250

MÁY PHÁT ĐIỆN DIESEL

Đặc điểm sản phẩm

- Cấu trúc nhỏ gọn, khung vỏ có độ cứng vững cao.
- Dễ dàng vận hành và bảo trì, chi phí thấp.
- Hệ thống giảm rung hiệu suất tốt.
- Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn điện quốc tế của hệ thống điện.
- Áp dụng hiệu suất cao với công tắc ngắt điện.
- Kết nước chịu nhiệt độ môi trường đến 50°C.
- Móc nâng trên đầu máy và có thiết kế lỗ nâng cho xe nâng, dễ dàng vận chuyển.
- Bộ giảm âm theo tiêu chuẩn công nghiệp.
- Cấu trúc máy được thiết kế giảm tiếng ồn, tiếng ồn tổng thể thấp.
- Giao tiếp đầu ra điện và ATS thuận tiện.
- Hệ thống điều khiển đạt chuẩn IP56
- Điều kiện làm việc: phù hợp với môi trường nhiệt đới lên đến 40°C.
- Độ ồn máy có vỏ cách âm (phòng cách âm): <90dB(A) cách 7m không gian mở.
- Phụ kiện đi kèm: Lọc gió, lọc dầu, lọc nhiên liệu, pô giảm thanh, ắc quy, bộ sạc ắc quy, MCCB bảo vệ máy phát, tài liệu hướng dẫn vận hành và bảo trì.



Kích thước và trọng lượng

Model tổ máy	KP-WF1250
Dài (L) (mm)	5300
Rộng (W) (mm)	2200
Cao (H) (mm)	2600
Trọng lượng (kg)	7500

Hình ảnh chỉ có tính tham khảo, sẽ thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.



Bảng thông số của máy phát điện

Tần số, số pha, số dây	50HZ, 3 pha, 4 dây
Vòng quay định mức	1500 rpm
Công suất liên tục	1250KVA/1000KW
Công suất dự phòng	1375KVA/1100KW
Hiệu điện thế	400/230 VAC
Hệ số công suất (cosφ)/số cực	0.8/4
Model động cơ	16VWF1225
Model đầu phát	KP634G
Tiêu hao nhiên liệu tại 50% tải	132 Lít/giờ
Tiêu hao nhiên liệu tại 75% tải	191 Lít/giờ
Tiêu hao nhiên liệu tại 100% tải	254.9 Lít/giờ

Công suất liên tục:

Công suất này dùng để cung cấp điện liên tục (với tải thay đổi). Không giới hạn số giờ vận hành hàng năm và cho phép quá tải 10% trong 1 giờ mỗi 12 giờ.

Công suất dự phòng:

Công suất này dùng để cung cấp điện liên tục (với tải thay đổi) khi xảy ra sự cố mất điện lưới. Không cho phép quá tải.

Tiêu chuẩn chế tạo máy phát điện:

Tất cả các chỉ số của sản phẩm này đã vượt qua Kiểm tra và Thử nghiệm theo GB/T2820, ISO8528, CE, GS, SONCAP, EPA and CARB standard.

Các chứng nhận của nhà máy:

BS EN ISO 9001:2015 and BS EN ISO 14001:2015

Thông số kỹ thuật động cơ	
Model động cơ	16VWF-1225
Hãng sản xuất	WEIFANG
Số xy lanh, số kỳ, loại nhiên liệu	16 xy lanh/ xếp hình chữ V, 4 kỳ, dầu diesel
Tiêu hao nhiên liệu tại 50% tải	132Lít/giờ
Tiêu hao nhiên liệu tại 100% tải	254.9 Lít/giờ
Kiểu hút khí nạp	Turbo tăng áp và làm mát khí nạp (trao đổi nhiệt)
Đường kính x hành trình (mm x mm)	135 x 145
Dung tích xy lanh (Lít)	33,2
Tỷ số nén	15.5:1
Công suất liên tục/vòng quay (kW/RPM)	1110 KW / 1500vòng/phút
Công suất dự phòng/vòng quay (kW/RPM)	1225 KW / 1500vòng/phút
Bộ điều tốc	Điện tử (bơm cao áp phun trực tiếp)
Hệ thống làm mát	Làm mát bằng nước tuần hoàn với két nước và cánh quạt
Tốc độ ổn định dao động (%)	≤1%
Dung tích nhớt bôi trơn (L)	50L
Dung tích nước làm mát (L)	32L (Phần động cơ)
Tốc độ quay	1500 vòng/phút
Motor cho bộ khởi động	DC24V
Điện áp máy phát của động cơ	DC24V
Thông số kỹ thuật của đầu phát điện	
Tần số	50 Hz
Vòng quay định mức/tối đa	1500/2250 rpm
Model đầu phát điện	KP634G (Thương hiệu KPS)
Công suất liên tục	1250KVA
Hiệu suất (%)	94.9%
Số pha/số dây	3/4
Hiệu điện thế	230/400V (VAC)
Kiểu kích từ	Tự kích từ, không chổi than, tự điều chỉnh điện áp (AVR)
Hệ số công suất/số cực	0.8/4
Điều chỉnh tần số	±0.5%
Điều chỉnh điện áp	±1% (ổn định điện áp bằng AVR)
Cấp cách điện (nhiệt)	H/H
Cấp bảo vệ	IP23
Nhiều sóng điện thoại (THF, TIF)	<2%, <50
Khả năng quá tải	10% dòng điện định mức, 1 giờ trong mỗi 12 giờ hoạt động liên tục
Khả năng chịu ngắn mạch	5,400 Amps ở tần số 50Hz
Hệ thống làm mát	Làm mát bằng gió đầu trực (IC01)
Loại bạc đạn	1 bạc đạn
Tiêu chuẩn chế tạo	
Tất cả các chỉ số của sản phẩm này đã vượt qua Kiểm tra và Thử nghiệm theo BS EN 60034, BS5000, VDE 0530, NEMA MG132, IEC34, CSA C22.1100, AS1359, GB/T2820, ISO8528, CE, ISO9000, GS, SONCAP, EPA and CARB	

Bảng điều khiển

SMARTGEN (Trang bị tiêu chuẩn)

Tất cả các máy phát điện KPS đều có tủ điều khiển (mô-đun điều khiển Smartgen model HGM6120N theo tiêu chuẩn) được lắp đặt trên giá đỡ riêng biệt. Bộ điều khiển kỹ thuật số với màn hình LCD điều khiển tất cả các hoạt động của máy phát điện và có khả năng giám sát lưới điện.

Chức năng đo lường hiển thị:

Điện áp dây (L-L), điện áp pha (L-N) của máy phát điện và điện lưới
Tần số và cường độ dòng điện các pha của máy phát điện (L1, L2, L3)
Các thông số động cơ (tốc độ động cơ, áp lực nhớt, nhiệt độ nước làm mát)
Công suất của máy phát điện (kVA, kW, kVAr, kWh, kVAh, kVarh)
Điện áp bình ắc quy
Số giờ hoạt động
Hệ số công suất
Mức nhiên liệu

Chức năng cảnh báo (Không dừng máy):

Điện áp bình ắc quy quá cao/quá thấp
Mất cân bằng pha
Không sạc bình ắc quy
Mức nhiên liệu thấp
Tốc độ động cơ quá cao/quá thấp

Chức năng cảnh báo và dừng máy:

Áp suất dầu bôi trơn thấp
Nhiệt độ nước làm mát cao
Điện áp máy phát quá cao/quá thấp
Tần số quá cao/quá thấp
Quá tải, ngắn mạch
Khởi động quá số lần cho phép

Tính năng và các hiển thị khác trên bộ điều khiển:

Có khả năng kết nối với mạng máy tính và điều khiển từ xa thông qua cổng RS232/485, USB
Hiển thị Logo hãng, danh sách cảnh báo, phiên bản phần mềm, lịch sử vận hành, báo lỗi máy phát



Tùy chọn khác

Động cơ

- Giải nhiệt sinh hàn
- Bộ tách nước (lọc nhiên liệu)
- Bơm nhớt
- Sưởi nhớt
- Sưởi ắc quy

Đầu phát điện

- Kích từ PMG
- Sưởi không khí
- Đo nhiệt độ luồng khí đối lưu

Máy phát

- Dụng cụ đi theo máy
- Làm mát độ ẩm (-30°C)

Bộ điều khiển

- Chức năng AMF
- Tủ ATS
- Tần số kép và điện áp kép
- Một pha
- ABB MCCB

Hệ thống nhiên liệu

- 12 / 24 giờ hoạt động (chân máy)
- Bình nhiên liệu cấp song song.
- Bình nhiên liệu rời.
- Tự động nạp nhiên liệu
- Hiển thị mức nhiên liệu

Vỏ cách âm

- Loại siêu cách âm
- Loại tiêu chuẩn
- Loại kéo xe

Liên hệ**KPS POWER VIETNAM**

HCM: 40 Bình Phú, Phường Tam Bình, Tp.HCM, VN

Điện thoại: 028 – 6683 7858 Đường dây nóng: 0945 424 114

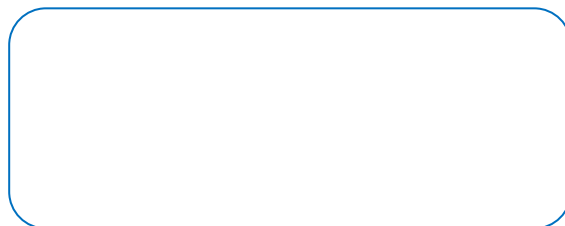
Hà Nội: 30 Đại Từ, Phường Định Công, Tp.HN

Điện thoại: 024 – 6253 7450 Đường dây nóng: 0947 334 114

Email: info@kpspower.vn

Website: www.kpspower.com.vn

KPS có quyền thay đổi về kiểu dáng, thông số kỹ thuật, màu sắc, cấu hình và phụ kiện mà không cần thông báo trước. Vui lòng liên hệ với nhân viên bán hàng trước khi đặt hàng.



2016 KPS, Bản quyền được bảo lưu.