

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI NĂNG LƯỢNG VIỆT

VP: 2871 Lê Đức Anh - Phường Đồng Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh

NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh

Tel: (028) 3880 2394 - Hotline: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281

Website: www.mayphatdienhyundai.vn - Email: vietspowerdoosan@gmail.com



ISO 9001 – ISO 8528

MÁY PHÁT ĐIỆN VIETPOWERS SERIE 100kVA~1000kVA

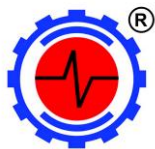
Máy 3 pha, 4 dây, 220/380V, 50Hz, 1500rpm, cos phi 0.8, nhiệt độ môi trường 40°C

XUẤT XỨ TỔ MÁY	VIỆT NAM
Động cơ diesel	HD Hyundai
Xuất xứ	Korea
Đầu phát điện	Faraday
Xuất xứ	China
Bộ điều khiển	Deepsea
Xuất xứ	UK

- ☑ Tổ máy phát điện diesel **VIETPOWERS** lắp ráp tại Việt Nam.
- ☑ Chi phí đầu tư thấp, chất lượng ổn định, bền bỉ.
- ☑ Công nghệ hiện hành, phụ kiện dễ thay thế sửa chữa, bảo trì.
- ☑ Lắp đặt theo quy trình khuyến cáo hãng HD Hyundai.
- ☑ Tổ máy phát điện **VIETPOWERS** bảo hành, bảo trì theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, phụ kiện thay thế chính hãng.



Model Tổ Máy	Công Suất (kVA/kW)		Điện Áp (V)	Tần Số (Hz)	Model Động Cơ Diesel	Model Đầu Phát Điện	Model Bộ Điều Khiển
	Liên Tục	Dự Phòng					
VP-100D	100/80	118/94	220/380	50	SP606TA	FD3A	Deepsea DSE7320
VP-125D	125/100	150/120	220/380	50	SP606LA	FD3C	Deepsea DSE7320
VP-150D	150/120	175/140	220/380	50	DP086TA	FD3D	Deepsea DSE7320
VP-180D	182/145	218/174	220/380	50	P086TI-I	FD3EM	Deepsea DSE7320
VP-230D	230/184	250/200	220/380	50	P086TI	FD3G	Deepsea DSE7320
VP-250D	250/200	275/220	220/380	50	DP086LA	FD3H	Deepsea DSE7320
VP-300D	294/235	345/276	220/380	50	P126TI	FD4MS	Deepsea DSE7320
VP-330D	325/260	375/300	220/380	50	P126TI-II	FD4MP	Deepsea DSE7320
VP-350D	350/280	395/316	220/380	50	DP126LA	FD4LS	Deepsea DSE7320
VP-380D	380/304	415/332	220/380	50	DP126LB	FD4L	Deepsea DSE7320
VP-400D	400/320	450/360	220/380	50	P158LE	FD4LP	Deepsea DSE7320
VP-450D	450/360	500/400	220/380	50	DP158LC	FD5S	Deepsea DSE7320
VP-500D	500/400	550/440	220/380	50	DP158LD	FD5M	Deepsea DSE7320
VP-550D	563/450	600/480	220/380	50	DP180LA	FD5MP	Deepsea DSE7320
VP-600D	600/480	650/520	220/380	50	DP180LA	FD5LS	Deepsea DSE7320
VP-650D	625/500	675/540	220/380	50	DP180LB	FD5L	Deepsea DSE7320
VP-700D	688/550	750/600	220/380	50	DP222LB	FD5LP	Deepsea DSE7320
VP-750D	750/600	800/640	220/380	50	DP222LC	FD6AS	Deepsea DSE7320
VP-800D	800/640	850/680	220/380	50	DP222CA	FD6A	Deepsea DSE7320
VP-900D	912/730	950/760	220/380	50	DP222CB	FD6B	Deepsea DSE7320
VP-950D	950/760	1025/820	220/380	50	DP222CC	FD6C	Deepsea DSE7320



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI NĂNG LƯỢNG VIỆT

VP: 2871 Lê Đức Anh - Phường Đồng Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh

NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh

Tel: (028) 3880 2394 - Hotline: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281

Website: www.mayphatdienhyundai.vn – Email: vietspowerdoosan@gmail.com



ISO 9001 – ISO 8528

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY **HYUNDAI INFRACORE 625kVA** SPECIFICATION GENSET VIETPOWERS Model: VP-650D

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

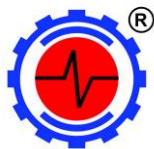
Máy phát điện đồng bộ	DIỄN GIẢI VIETPOWERS
Công suất liên tục (prime rating power)	625kVA/500kW
Công suất dự phòng (stand-by, rating power)	675kVA/540kW
Hệ số công suất (power factor)	0.8
Điện thế (voltage)	220V/380V/3P/4W
Tần số / vòng quay (frequency / rotation)	1500 vòng/phút
Tình trạng máy / status	Mới 100%
Kích thước (trọng lượng)	LxWxH (kg) – có thể thay đổi theo thực tế

Phần động cơ / Engine

Model	Hiệu: HD HYUNDAI DP180LB
Kiểu động cơ / engine type	1500rpm – 04 thì (4 pole)
Công suất liên tục / prime power	556kWm / 756ps@ / 50Hz
Công suất dự phòng / stand-by power	601kWm / 817ps@ / 60Hz
Loại động cơ / diesel	Động cơ đốt trong, phun trực tiếp 4 kỳ
Tiêu hao nhiên liệu 75% @	55 lít/h
Dung tích nhớt động cơ / engine oil capacity	34 lít
Dung tích nước làm mát (chỉ tính động cơ)	18.3 lít
Số xi lanh / bố trí / No.of Cyl and firing order	10 xi lanh kiểu chữ V
Kiểu / type	Tăng áp Turbo charged, làm mát sau khi tăng áp
Cơ cấu điều tốc / governor	Điều tốc điện tử
Đường kính khoảng chạy / bore and stroke	128 x 142 (mm)
Hệ thống làm mát / cooling fan	Làm mát bằng nước qua hệ thống két nước
Hệ thống khởi động / starter	Điện 24 VDC

Phần phát điện / Generator

Model	Hiệu: FARADAY FD5L
Công suất – kVA / kW	625kVA / 500kW
Loại đầu phát	Không chổi than, tự kích, 4 cực, 3 pha, 4 dây
Hệ số công suất / power factor	0.8
Pha – điện áp – tần số / phase – voltage – frequency	3Pha - 220/380V - 50Hz
Tốc độ vòng quay / rotation	1500 vòng/phút
Hệ thống kích từ / excitation system	Auto
Cấp cách điện	Class H (theo IEC)
Độ biến thiên điện áp	± 0.5% ở tải không đổi – từ không tải đến đầy tải
Tiêu chuẩn nhiệt đới hóa	≥ IP 23
Môi trường làm việc bên ngoài	± 50C°
Nhiệt độ nước làm mát trong động cơ	± 90C°



CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI NĂNG LƯỢNG VIỆT

VP: 2871 Lê Đức Anh - Phường Đồng Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh

NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh

Tel: (028) 3880 2394 - Hotline: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281

Website: www.mayphatdienhyundai.vn – Email: vietpowerdoosan@gmail.com



ISO 9001 – ISO 8528

Hệ thống kiểm soát

Model

Hệ thống chỉ thị



Hiệu: **DEEPSEA**

DSE7320

Bộ điều khiển hiển thị Digital Display:

- kW và hệ số cosphi / genset kW and P.F measurement
- Giờ chạy máy / engine hour run counter
- Thời điểm bảo trì

Tín hiệu báo lỗi:

- Báo lỗi áp suất nhớt – dừng máy / oil alarm – stop
- Nhiệt độ nước giải nhiệt cao – dừng máy / high temperature alarm stop
- Báo lỗi tốc độ - dừng máy / speed control alarm stop
- Báo lỗi khởi động – dừng máy / fail to start stop
- Báo lỗi quá tải – dừng máy / over load alarm stop
- Báo lỗi điện áp / dừng máy / voltager alarm stop

Vỏ cách âm

Hiệu: **VIETPOWERS**

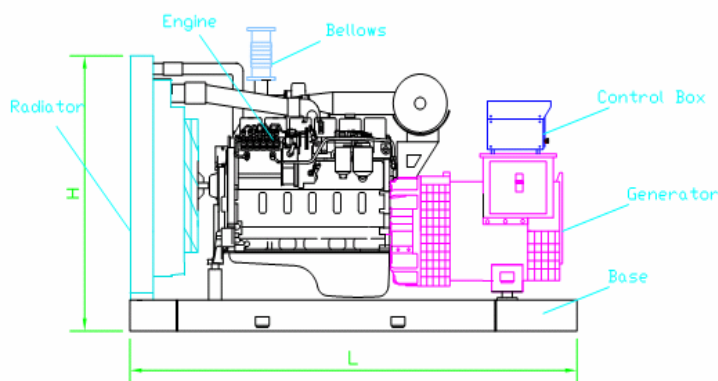
Vỏ cách âm máy phát điện **VIETPOWERS** được thiết kế bởi các kỹ sư chuyên nghiệp dựa trên kinh nghiệm nhiều năm. Chúng tôi có thể làm cho tiếng ồn máy phát điện giảm từ 60~65dB (A) khoản cách 12m

Hiệu suất cao:

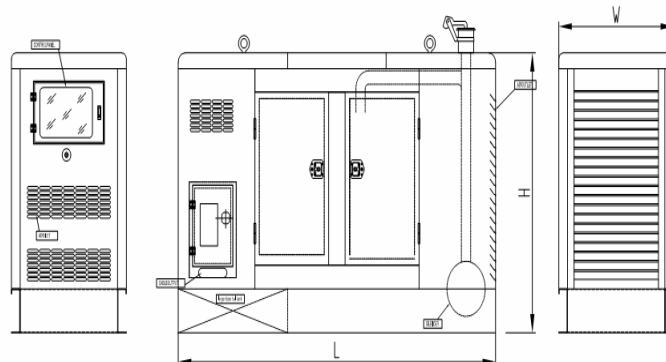
- Không khí hút và xả đa chiều đối lưu đảm bảo hiệu suất hoạt động máy phát điện
- Giảm chấn bằng cao su và kết hợp vật liệu giảm âm chuyên dùng làm giảm tiếng ồn động cơ
- Thùng nhiên liệu hỗ trợ máy phát điện đủ vận hành trong 12 giờ liên tục

Tính năng ưu việt:

- Buồng máy được định dạng bằng những tấm thép mạ kẽm theo tiêu chuẩn Châu Âu
- Vỏ cách âm là loại tôn mạ kẽm có khả năng chống ăn mòn, được sơn tĩnh điện chất lượng cao
- Vỏ cách âm được thiết kế phù hợp với tất cả các điều kiện thời tiết khắc nghiệt tại Việt Nam
- Ổ khóa và bản lề làm bằng thép không rỉ, được sơn tĩnh điện nano
- Vật liệu cách âm chất lượng cao, chống cháy có thể làm giảm tiếng ồn hiệu suất cao
- Thùng nhiên liệu lớn và sơn tĩnh điện được bảo vệ bằng khung sắt



Máy trần tiêu chuẩn



Máy có vỏ cách âm

Lưu ý: Đầu phát điện & bộ điều khiển tùy chọn