CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI NĂNG LƯỢNG VIỆT
VP: 2871 Lê Đức Anh - Phường Đông Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh
NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh
Tel: (028) 3880 2394 - Hotlile: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281
Website: www.mayphatdienhyundai.vn – Email: vietpowerdoosan@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^{0}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 Đông Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh
NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh
Tel: (028) 3880 2394 - Hotlile: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281
Website: www.mayphatdienhyundai.vn – Email: vietpowerdoosan@gmail.com

ISO 9001 – ISO 8528

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY HD HYUNDAI INFRACORE 500kVA

SPECIFICATION GENSET VIETPOWERS Model: VP-500D

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	DIỄN GIẢI
Máy phát điện đồng bộ	**VIETPOWERS**
Công suất liên tục (prime rating power)	500kVA/400kW
Công suất dự phòng (stand-by, rating power)	550kVA/440kW
Hệ số công suất (power factor)	0.8
Điện thế (voltage)	220V/380V/3P/4W
Tần số / vòng quay (requency / rostation)	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	Hiệu: **HD HYUNDAI**
Model	**DP158LD**
Kiểu động cơ / engine type	1500rpm – 04 thì (4 pole)
Công suất liên tục / prime power	464kWm / 635ps@ / 50Hz
Công suất dự phòng / stand-by power	505kWm / 691ps@ / 60Hz
Loại động cơ / diesel	Động cơ đốt trong, phun trực tiếp 4 kỳ
Tiêu hao nhiên liệu 75% @	39 lít/h
Dung tích nhớt động cơ / engine oil capacity	36 lít
Dung tích nước làm mát (chỉ tính động cơ)	14.6 lít
Số xi lanh / bố trí / No.of Cyl and firing order	**8 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	Hiệu: **FARADAY**
Model	**FD5M**
Công suất – kVA / kW	**500kVA / 400kW**
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 – frenquency	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 động cơ	± 90C°

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT THƯƠNG MẠI NĂNG LƯỢNG VIỆT
VP: 2871 Lê Đức Anh - Phường Đông Hưng Thuận - Thành Phố Hồ Chí Minh
NM: KCN Đức Hòa 3 - Xã Đức Lập Thượng - Tỉnh Tây Ninh
Tel: (028) 3880 2394 - Hotlile: 0902 826281 - Zalo: 0903 826281
Website: www.mayphatdienhyundai.vn – Email: vietpowerdoosan@gmail.com

ISO 9001 – ISO 8528

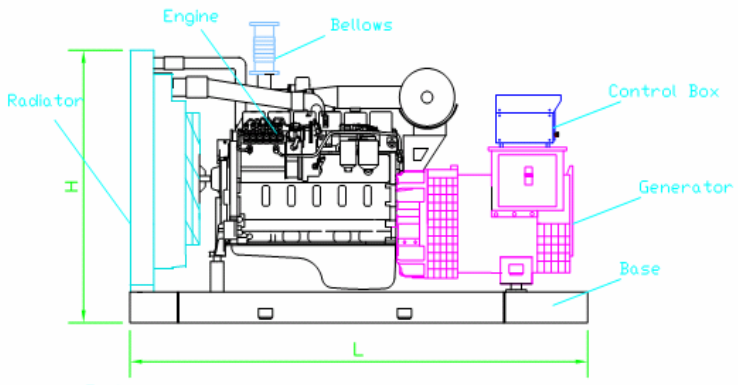
Hệ thống kiểm soát	Hiệu: **DEEPSEA**
Model	**DSE7320**
Hệ thống chỉ thị	**Bộ điều khiển hiển thị Digital Display:** - kW và hệ số cosphi / genset kW and P.F measurement - Giờ chạy máy / engine hour run counter - Thời điểm bảo trì **Tín hiệu báo lỗi:** - Báo lỗi áp suất nhớt – dừng máy / oil alarm – stop - Nhiệt độ nước giải nhiệt cao – dừng máy / high terperature 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**

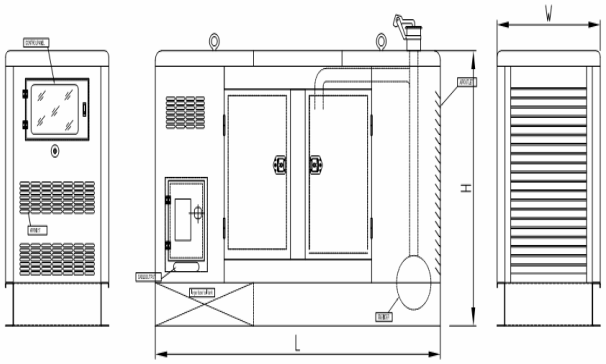
Vỏ cách âm máy phát điện *VIETPOWERS* được thiết kế bởi các kỹ sư chuyên nghiệp dựa trên kinh nghiệm nhiều năm. Chúng tôi có thể làm cho tiếng ồn máy phát điện giảm từ 60~65dB (A) khoản cách 12m

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 dụng 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 tỉnh 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*