



THÔNG SỐ KỸ THUẬT TỔ MÁY PHÁT ĐIỆN DOOSAN VG – 95D

Nhãn hiệu tổ máy phát điện DOOSAN (HÀN QUỐC)	VG-95D 	
	Liên tục	Dự phòng
Công suất tổ máy (KW)	70	77
Công suất tổ máy (KVA)	95	105
Công suất động cơ tối đa (KW)	85	
Model động cơ	D1146	
Nhà sản xuất động cơ	DOOSAN INFRACORE	
Kết cấu động cơ	4 thì, 6 xilanh thẳng hàng	
Phương thức làm lạnh	Nắp bảo vệ an toàn đai quạt gió, quạt gió làm lạnh dây curoa truyền, bộ tản nhiệt téc nước đáp ứng nhiệt độ môi trường 40°C	
Kiểu điều tốc	Bộ điều tốc điện tử	
Phương thức khởi động	Khởi động điện 1 chiều 24V, có đầu phát sung điện chỉnh lưu Silic	
Hệ thống lọc động cơ	Bộ lọc dầu máy, bộ lọc nhiên liệu, bộ lọc không khí kiểu khô	
Hệ thống nhiên liệu	Bơm nhiên liệu loại hình A	
Dung tích xilanh (L)	8.07	
Tỷ số nén	17,5:1	
Tốc độ vòng quay	1500 rpm	
Đường kính xilanh x khoảng chạy (mm)	111 x 139	
Lượng tiêu hao nhiên liệu (100% tải) (L/h)	20.8	26.6
Nhà sản xuất đầu phát	Stamford (Anh) 	
Model	UCI 274C	
Mạch bảo vệ	Công tắc không khí MCCB	
Điện áp định mức/tần suất/hệ số công suất	3 pha 4 dây, 400V/230V, 50Hz,đai sau 0.8	
Dao động tần số	> 5%	
Dao động điện áp không tải	≥ 95% - 105%	
Dao động điện áp có tải	> ±1%	
Kiểu kích từ	Không dùng chổi than, tự động điều chỉnh điện áp	
Cấp cách điện/cấp bảo vệ	Cấp H/IP23	

Ảnh hưởng sóng	TIF<50/THF<2%
Phụ kiện kèm theo	Bình acquy, dây acquy, ống mềm, ống giảm chấn động lằn gọn, mặt bích, bộ giảm âm, tấm lót giảm chấn động.
Bộ điều khiển : SMARTGENT	
Model bộ điều khiển	
Tự động tắt máy khi	Nhiệt độ nước cao, áp lực nhớt thấp, tốc độ động cơ cao, mực dầu thấp, lỗi khởi động
Chức năng hiển thị	Điện áp, điện thế, tổng số giờ hoạt động, tần số, mức dầu, nhiệt độ động cơ, điện áp xạc bình
Thông báo lỗi	Điện áp thấp , điện áp cao, nhiệt độ động cơ cao, không xạc bình
Thùng cách âm	
Độ ồn tiêu chuẩn của nhà máy DOOSAN , cách xa 7m	<= 72 dPA
Tiêu chuẩn chất lượng của tổ máy phát điện	ISO 9001:2000, ISO 14000, ISO 3026, ISO 5825, BS 4999, BS 5514, AS 1359, ACE 34, CE COMPLANCE