

MÁY PHÁT ĐIỆN ĐỘNG CƠ DIESEL 1 PHA (5.0 - 40kVA)

Power Source Technology for the Future
Denyo

DCA-LSX/ESX series



DCA-6LSX



DCA-40ESX

Denyo Co., Ltd.

Bảng thông số kỹ thuật

Model			DCA-6LSX		DCA-10LSX		DCA-15LSX		DCA-30ESX		DCA-40ESX			
Máy phát điện	Tần số	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60		
	Công suất	kVA	5	6	8	10	13	15	24	30	33	40		
	Điện áp định mức	V	50Hz:100,200 60Hz:100,110,120,200,220,240						50Hz:100/200 ~ 110/220 60Hz:100/200 ~ 120/240					
	Tốc độ quay	rpm	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800		
	Hệ số công suất		1.0											
	Số pha		Một pha (2 dây) ^{*1}						Một pha (3-dây)					
	Công suất		Liên tục											
	Kích từ		Không chổi than (kèm AVR)											
	Số cực		4											
Động cơ diesel	Model		KUBOTA D905-K3A		KUBOTA D1403-K3A		KUBOTA V2203-K3A		ISUZU BB-4JG1T		ISUZU BB-4BG1T			
	Loại		Xi lanh thẳng hàng, buồng đốt kiểu xoáy lốc						Xi lanh thẳng hàng, phun nhiên liệu trực tiếp, bộ tăng áp					
	Số xi lanh Đường kính X Hành trình		mm		3-72 × 73.6		3-80 × 92.4		4-87 × 92.4		4-95.4 × 107		4-105 × 125	
	Dung tích xi lanh		L		0.898		1.393		2.197		3.059		4.329	
	Công suất định mức	PS/rpm	8.7/1500	10.5/1800	13.9/1500	16.9/1800	23.0/1500	27.1/1800	46.5/1500	56/1800	65.1/1500	77.6/1800		
		kW/min ⁻¹	6.4/1500	7.7/1800	10.2/1500	12.4/1800	17.0/1500	19.9/1800	34.2/1500	41.2/1800	47.9/1500	57.1/1800		
	Acquy x Số lượng		55B24L × 1		80D26R × 1				95D31R × 1		120E41R × 1			
	Nhiên liệu		Dầu Diesel tiêu chuẩn ASTM No 2 hoặc tương đương											
	Dung tích thùng nhiên liệu		L		36		62		62		100		125	
	Tiêu thụ nhiên liệu ^{*2}		L/h		1.5 1.8		2.3 2.9		3.4 3.9		5.6 7.3		7.3 9.1	
Kích thước, Độ ồn	Chiều dài : L	mm	1230		1390		1540		1900		2200			
	Chiều rộng : W	mm	650		650		650		880		880			
	Chiều cao : H	mm	760		900		900		1250		1250			
	Trọng lượng khô	Kg	379		503		580		1040		1180			
	Độ ồn	7mdB(A) ^{*3}	54	57	58	61	61	64	60	62	61	64		

*1 Tùy chọn 3 dây.

*2 Mức tiêu thụ nhiên liệu khi vận hành ở mức 75% tải.

*3 Độ ồn đo được khi chạy không tải ở tốc độ cao, kết quả độ ồn được tính trung bình tại 4 điểm, mỗi điểm đo cách máy 7m.

Denyo

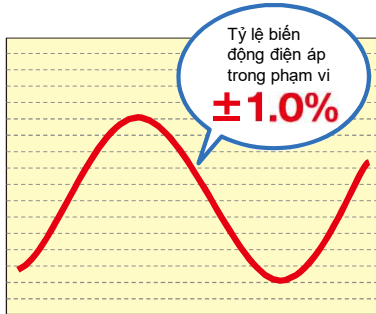
The Denyo trademark is widely recognized as a brand, and is a registered trademark in 93 countries and 8 regions.

Denyo Trading Vietnam Co., Ltd.

Phòng 606.03, Tầng 6, Tòa nhà Indochina Plaza, Hà Nội, Số 241 Xuân Thủy,
Phường Dịch Vọng Hậu, Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: +84 24 62 69 61 64 Website: <http://vn.denयोगroup.com>

Một bộ máy phát điện Denyo mới đảm bảo dao động điện áp và biến dạng sóng mức nhỏ nhất



DCA-6LSX

DCA-10LSX



DCA-15LSX



DCA-30ESX



DCA-40ESX

Biến động điện áp dung sai $\pm 1.0\%$

Bộ điều chỉnh điện áp (AVR) tính năng cao duy trì đầu ra siêu ổn định nhờ giữ mức điều chỉnh điện áp trong phạm vi $\pm 1.0\%$.

Thiết kế tích hợp tiện lợi

Thiết bị dừng khẩn cấp theo tiêu chuẩn sẽ tự động dừng máy phát điện khi phát hiện lỗi. Bên cạnh đó cầu dao tích hợp sẽ bảo vệ máy trong các trường hợp sử dụng quá tải (đối với các model thấp hơn DCA-15LSX, đèn tín hiệu sẽ bật sáng khi áp suất dầu thấp, nhiệt độ nước cao và acquy của động cơ không được sạc đầy. Màn hình chỉ số an toàn trong model từ DCA-30ESX trở đi sẽ bật sáng khi lượng nhiên liệu ở mức thấp, bụi bẩn, áp suất dầu thấp, nhiệt độ nước cao hoặc phát hiện bất kỳ yếu tố ngoại lai ở bên trong máy). Rơ le chống giật là tùy chọn của các các model DCA-6LSX, 15LSX có chức năng bảo vệ người dùng khỏi sự cố điện giật.

Vận hành êm ái

Công nghệ cách âm chuẩn xác giúp giảm mức độ tiếng ồn xuống dưới 65dB(7m). Bộ xây dựng Nhật Bản đã phân loại các dòng máy phát điện này được phân loại thuộc dòng máy xây dựng độ ồn siêu nhỏ.

Biến dạng hình sóng điện áp nhỏ nhất

Thiết kế tuyệt vời của máy phát điện giữ cho hình sóng biến dạng ở mức gần như không có trong các trường hợp sử dụng cho các thiết bị bo mạch điện tử, máy chụp X-quang và sử dụng như là một nguồn điện dự phòng cho hệ thống máy tính.

Vận hành chi phí thấp

Thiết kế củ phát 4 cực đảm bảo cho việc sử dụng động cơ tốc độ thấp tiết kiệm trong khoảng 1500 đến 1800 vòng quay/ phút. Động cơ diesel 4 chu kỳ sẽ cắt giảm tiêu thụ nhiên liệu đáng kể.

Hệ thống động cơ

Vì hệ thống động cơ lọc gió không thải khí bay ra nên bên trong của máy phát điện luôn sạch sẽ.

Thiết bị tự động thải nhiên liệu

(dùng cho máy DCA-6LSX, 10LSX, 15LSX)

Chỉ cần bật công tắc khởi động, thiết bị sẽ tự động giải phóng không khí từ nhiên liệu. Điều này sẽ không làm hỏng bên trong máy móc cũng như bàn tay của người vận hành.

Tùy chọn

Bánh xe đẩy (Loại 2 bánh hoặc 4 bánh)

Loại bánh xe được thiết kế phù hợp với máy phát điện và thuận lợi cho việc di chuyển trong không gian sử dụng.

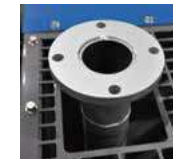
Loại 2 bánh



Loại 4 bánh



Gắn mặt bích cho bộ giảm âm



Thông số kỹ thuật chống ăn mòn do muối biển

Thông số này được thiết kế cho máy phát điện sử dụng tại khu vực như bờ biển hoặc vùng trên biển và bao gồm biện pháp ngăn chặn suy giảm điện trở và xử lý chống gỉ cho các linh kiện.



Nắp thùng nhiên liệu có khóa



Khóa tay cầm cửa



Gắn ống xả khí

* Một số tùy chọn có thể không có sẵn phụ thuộc vào loại máy. Quý khách vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng của Denyo để biết thêm chi tiết.