Denyo®

ROLMAN WORLD

DCA-1100SPM
GENERATING SET

High Performance
Voltage Regulation Within ±0.5%
Easy Maintenance

صُنع في اليابان
MADE IN JAPAN

Specifications المواصفات

Model	DCA-1100SPM	رقم الموديل

AC Generator مولد التيار

Frequency (Hz)		**50 Hz**	**60 Hz**		التردد (هرتز)
Output Rating kVA	Continuous	1000	1100	المستمرة	استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	1100	1210	القصوى	
No. Of Phase	3-Phase, 4 Wire				عدد الأطوار
No. Of Pole	4				عدد الأقطاب
Rated Voltage (V)	190~220V and 380~440V		190~240V and 380~480V		الجهد الكهربائي (فولت)
Generator RPM	1500		1800		سرعة المولد (دورة / دقيقة)
Power Factor (Lagging)	0.8				عامل الاستطاعة
Voltage Regulation (%)	± 0.5				نسبة تنظيم الجهد (%)
Excitation	Brushless, Rotating Exciter with AVR منظم أوتوماتيكي متطور				نظام التحكم بالجهد
Insulation & Protection	Class F				درجة العزل و الحماية
Country of Origin	Japan اليابان				بلد المنشأ

Diesel Engine محرك الديزل

Model	Mitsubishi Heavy Industries Ltd S12H-PTA	موديل المحرك
Type	Water-cooled diesel engine, direct injection, turbocharged with after-cooler محرك ديزل - نظام بخاخات - تبريد بالماء - نظام تيربو	النوع
Power Output (hp)	1210 | 1292	قوة المحرك (حصان)
No. of Cylinders	12	عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	150 x 175	قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم)
Displacement (L)	37.11	سعة المحرك (لتر)
Fuel	Diesel Fuel (ASTM No. 2 or equivalent) وقود ديزل ASTM No. 2 أو ما يعادله	نوع الوقود
Fuel Tank Capacity (L)	800	سعة خزان الوقود (لتر)
Engine Oil Capacity (L)	200	سعة الزيت (لتر)
Coolant Capacity (L)	244	سعة المبرّد (لتر)
Battery	190H52 x 4	نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	14500	الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions LxWxH (mm)	6610 x 2350 x 2950	الأبعاد - ارتفاعxعرضxطول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	72 / 74	مستوى الضجيج على بعد 7 متر(ديسيبل)
Country of Origin	Japan اليابان	بلد المنشأ

Fuel Consumption استهلاك الوقود

Fuel Consumption (L/h)	**Load %**	**0%**	**25%**	**50%**	**75%**	**100%**	**نسبة الحمولة**	استهلاك الوقود (لتر/ساعة)
	50 Hz	24.3	63.2	108	154	206	50 هرتز	

Denyo Co.,Ltd.
Tokyo - Japan

Authorized Distributor موزع معتمد
P. O. BOX 261069, Jebel Ali - Dubai, UAE
Tel: +971 4 8873700 | Fax:+971 4 8873701
info@rolman.com | www.rolman.com

ROLMAN WORLD