

# Denyo®



## DCA-400SPK2

DIESEL ENGINE SOUNDPROOF GENERATOR

Made in Japan صنع في اليابان



**Powerful & Quiet**

Model

DCA-400SPK2

رقم الموديل

## AC Generator

مولد التيار

Frequency (Hz)	50	60	ألتريدد (هرتز)	
Output Rating kVA	Continuous	350	400	المستمرة استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	385	440	
No. of Phases / No. of Pole	3-Phase, 4 Wire / 4		عدد الأطوار / عدد الأقطاب	
Rated Voltage (V)	190~220V and 380~440V	190~240V and 380~480V	الجهد الكهر بائي (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 أوتو ماتيكى متطور		نظام التحكم بالجهد	
Insulation	Class F		درجة العزل	
Country of Origin	Japan اليابان		بلد المنشأ	

## Diesel Engine

محرك الديزل

Model	Komatsu SA6D140-A		ماركة المحرك
Type	Water cooled diesel engine, direct injection, turbocharged type with after cooler محرك ديزل - حقن مباشر - تبريد بالماء - نظام تيربو		النوع
Power Output (kw)	310 <sub>(1500 rpm)</sub> / 357 <sub>(1800 rpm)</sub>		قوة المحرك (كيلو واط)
No. of Cylinders	6		عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	140 x 165		قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم)
Displacement (L)	15.24		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)	490		سعة خزان الوقود (لتر)
Oil Capacity (L)	74		سعة الزيت (لتر)
Coolant Capacity (L)	68.4		سعة المبرد (لتر)
Battery	190H52x2		نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	5420		الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions L x W x H (mm)	4200 x 1400 x 2100		الابعاد - ارتفاع x عرض x طول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	67/68		مستوى الضجيج على بعد 7 متر (ديسبل)
Country of Origin	Japan اليابان		بلد المنشأ

## Fuel Consumption

استهلاك الوقود

Fuel Consumption (L/h)	Load %	25 %	50 %	75 %	100 %	نسبة الحمولة 50 هرتز	استهلاك الوقود (لتر / ساعة)
	50 Hz	21.7	36.3	52.1	68.2		
	60 Hz	26.6	42.8	60.8	77.5		