

# Denyo®



## DCA-220SPK3 GENERATING SET



**High Performance**  
**Voltage Regulation Within  $\pm 0.5\%$**   
**Easy Maintenance**

صنعت في اليابان  
MADE IN JAPAN



Model

DCA-220SPK3

رقم الموديل

## AC Generator

## مولد التيار

Frequency (Hz)		50 Hz	60 Hz		التردد (هرتز)
Output Rating kVA	Continuous	200	220	المستمرة	استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	220	242	القصى	
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	Komatsu S6D125E-2-A				موديل المحرك
Type	Water-cooled diesel engine, direct injection, turbocharged type محرك ديزل - نظام بخاخات - تبريد بالماء - نظام تي				النوع
Power Output (hp)	242 (1500rpm)   277 (1800rpm)				قوة المحرك (حصان)
No. of Cylinders	6				عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	125 x 150				قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم)
Displacement (L)	11.040				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)	380				سعة خزان الوقود (لتر)
Engine Oil Capacity (L)	42				سعة الزيت (لتر)
Coolant Capacity (L)	36				سعة المبرد (لتر)
Battery	145G51 x 2				نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	3680				الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions LxWxH (mm)	3650 x 1300 x 1750				الأبعاد - ارتفاع x عرض x طول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	63				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	5.6	12.5	20.9	31.5	40.7	50 هرتز	