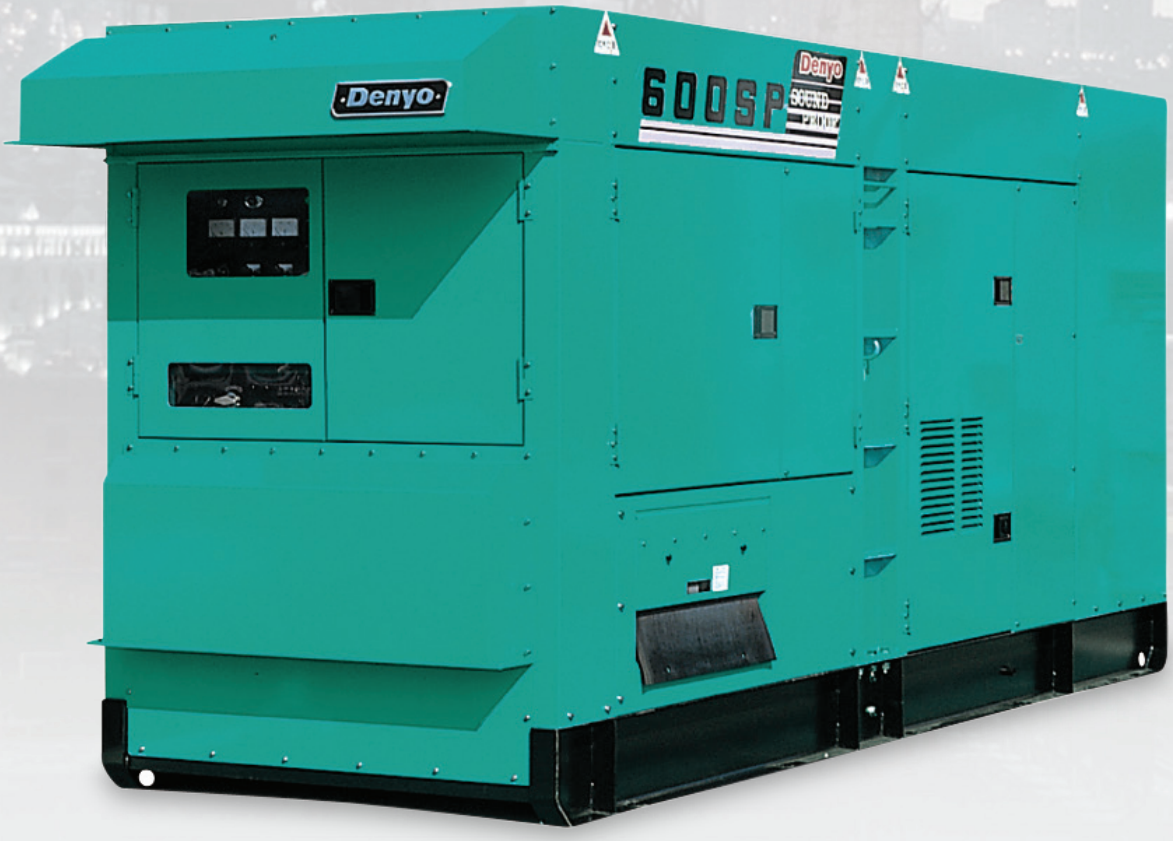
Denyo®

ROLMAN WORLD

# DCA-600SPK
## GENERATING SET




High Performance
Voltage Regulation Within ±0.5%
Easy Maintenance

صُنع في اليابان
MADE IN JAPAN

# Specifications

# المواصفات

| Model | DCA-600SPK | رقم الموديل |
|---|---|---|

## AC Generator

## مولد التيار

| Frequency (Hz) | | 50 Hz | 60 Hz | | التردد (هرتز) |
|---|---|---|---|---|---|
| Output Rating kVA | Continuous | 550 | 600 | المستمرة | استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير) |
| | Standby | 605 | 660 | 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 | Komatsu / SA6D170A | موديل المحرك |
|---|---|---|
| Type | Water-cooled diesel engine, direct injection, turbocharged type<br>محرك ديزل - نظام بخاخات - تبريد بالماء - نظام تي | النوع |
| Power Output (hp) | 639 (1500rpm) \| 698 (1800rpm) | قوة المحرك (حصان) |
| No. of Cylinders | 6 | عدد الاسطوانات |
| Bore x Stroke (mm) | 170 x 170 | قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم) |
| Displacement (L) | 23.15 | سعة المحرك (لتر) |
| Fuel | Diesel Fuel (ASTM No. 2 or equivalent)<br>وقود ديزل ASTM No. 2 أو ما يعادله | نوع الوقود |
| Fuel Tank Capacity (L) | 490 | سعة خزان الوقود (لتر) |
| Engine Oil Capacity (L) | 119 | سعة الزيت (لتر) |
| Coolant Capacity (L) | 112 | سعة المبرّد (لتر) |
| Battery | 190H52 x 2 | نوع البطارية |
| Dry Weight (Kg) | 8860 | الوزن الفارغ (كغ) |
| Dimensions LxWxH (mm) | 5580 x 1650 x 2400 | الأبعاد - ارتفاعxعرضxطول (مم) |
| Sound Level 7m dB(A) | 67 | مستوى الضجيج على بعد 7 متر(ديسيبل) |
| Country of Origin | Japan اليابان | بلد المنشأ |

## Fuel Consumption

## استهلاك الوقود

| Fuel Consumption (L/h) | Load % | 25% | 50% | 75% | 100% | نسبة الحمولة | استهلاك الوقود (لتر/ساعة) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50 Hz | 33.1 | 57 | 81.8 | 108 | 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