

Denyo®



DCA-500PP

PERKINS DIESEL ENGINE
DRIVEN GENERATING SET

Made in Japan

صُنِعَ فِي اليابان



High Performance
Voltage Regulation Within $\pm 0,5\%$
Easy Maintenance

AC Generator

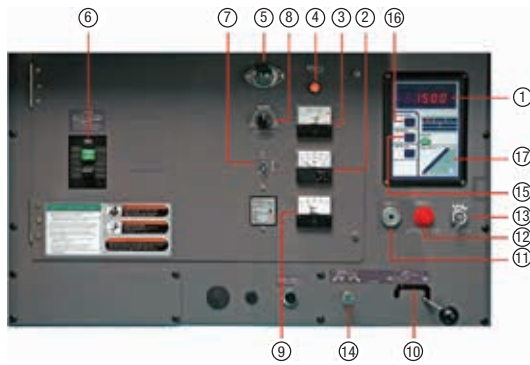
مولد التيار

Frequency (Hz)		50	60		ألتردد (هرتز)
Output Rating kVA	Continuous	450	500	المستمرة	استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	495	550	القصى	
No. of Phases / No. of Pole	3-Phase, 4 Wire / 4				عدد الأطوار / عدد الأقطاب
Rated Voltage (V)	380~440V				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

Diesel Engine

محرك الديزل

Model	Perkins 2506A		ماركة المحرك
Type	Water cooled diesel engine, direct injection, turbocharged type محرك ديزل - حقن مباشر - تبريد بالماء - نظام تيربو		النوع
Power Output (hp)	531 (1500 rpm) / 583 (1800 rpm)		
No. of Cylinders	6		عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	137 x 171		قطر الاسطوانة X طول الشوط (مم)
Displacement (L)	15.2		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 / Coolant Capacity (L)	58 / 62		سعة الزيت / المبرد (لتر)
Battery	12V - 16 Ah x2		نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	5850		الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions L x W x H (mm)	4950 x 1500 x 2100		الابعاد - ارتفاع X عرض X طول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	72 / 76		مستوى الضجيج على بعد 7 متر (ديسيل)
Country of Origin	United Kingdom		بلد المنشأ



CONTROL PANEL

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| ① Tachometer | ⑩ Throttle Lever |
| ② AC Ammeter | ⑪ Preheat Lamp |
| ③ Voltmeter | ⑫ Emergency Stop Button |
| ④ Pilot Lamp | ⑬ Starter Switch |
| ⑤ Panel Light | ⑭ Frequency Adjust Screw |
| ⑥ Circuit Breaker | ⑮ Warning Lamp (Oil Pressure) |
| ⑦ Panel Light Switch | ⑯ Warning Lamp (Water Temperature) |
| ⑧ Voltage Regulator | ⑰ Fuel Gauge |
| ⑨ Frequency Meter | |

*Remote start available as option

- High Performance Brushless Power Generator
- Realises Lower Emissions
- Fast Voltage Regulation within +/- 0.5%
- Fast Start Up
- Easy Maintenance

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