

# Denyo®



## TLG-7.5LSK GENERATING SET



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

صنع في اليابان  
MADE IN JAPAN



Model

TLG7.5LSK

رقم الموديل

## AC Generator

## مولد التيار

Frequency (Hz)		50 Hz	60 Hz		التردد (هرتز)
Output Rating kVA	Continuous	6.5	7.5	المستمرة	استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	7	8.55	القصى	
No. Of Phase	3-Phase, 4 Wire				عدد الأطوار
No. Of Pole	2				عدد الأقطاب
Rated Voltage (V)	190~220V or 380~440V		200~240V or 380~480V		الجهد الكهربائي (فولت)
Generator RPM	3000		3600		سرعة المولد (دورة / دقيقة)
Power Factor (Lagging)	0.8				عامل الاستطاعة
Voltage Regulation (%)	± 1.5				نسبة تنظيم الجهد (%)
Excitation	Brushless, Rotating Exciter with AVR			منظم أوتوماتيكي متطور	نظام التحكم بالجهد
Insulation & Protection	Class F @ IP23				درجة العزل و الحماية
Country of Origin	Japan اليابان				بلد المنشأ

## Diesel Engine

## محرك الديزل

Model	Kubota Z482-K3A				موديل المحرك
Type	Water-cooled, diesel engine, direct injection type حقن مباشر - محرك ديزل - مبردة بالماء				النوع
Power Output (hp)	9.1 (3000rpm)   10.7 (3600rpm)				قوة المحرك (حصان)
No. of Cylinders	2				عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	67 × 68				قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم)
Displacement (L)	0.479				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)	26				سعة خزان الوقود (لتر)
Engine Oil Capacity (L)	2.05				سعة الزيت (لتر)
Coolant Capacity (L)	2.95				سعة المبرّد (لتر)
Battery	12-38 × 1				نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	260				الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions LxWxH (mm)	1220 x 610 x 720				الأبعاد - ارتفاع x عرض x طول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	61				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	0.8	1.11	1.38	1.7	2.06		