

Denyo®



TLG Series

NEW TECHNOLOGY FOR TOMORROW'S POWER NEEDS

Made in Japan صنع في اليابان



TLG-13LSY

TLG-18LSY

Eco-Friendly

Compact Design

Extremely Quiet

Prolonged Operating Periods

AC Generator	TLG-13LSY		TLG-18LSY		مولد التيار
Frequency (Hz)	50	60	50	60	التردد (هرتز)
Output Rating kVA	10.5	13.0	15.0	18.0	استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
No. of Phases / No. of Pole	3-Phase, 4 Wire / 2				عدد الأطوار / عدد الأقطاب
Rated Voltage (V)	190~240V and 380~480V				الجهد الكهر بائي (فولت)
Generator (RPM)	3000	3600	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 أوتو ماتيكلي متطور				نظام التحكم بالجهد
Insulation	Class F				درجة العزل

Diesel Engine

محرك الديزل

Model	Yanmar 3TNV70-F	Yanmar 3-3TNV76G	ماركة المحرك		
Type	Water cooled diesel engine, direct injection محرك ديزل - حقن مباشر - تبريد بالماء		النوع		
Power Output (hp)	16.9 / 20.65	21.2 / 25.35	قوة المحرك - كيلو واط		
No. of Cylinders	3		عدد الاسطوانات		
Bore x Stroke (mm)	70x74	76x82	قطر الاسطوانة x طول الشوط (مم)		
Displacement (L)	0.854	1.115	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)	51		سعة خزان الوقود (لتر)		
Fuel Consumption (L/h)	2.8	3.5	3.8	4.7	استهلاك الوقود (لتر / ساعة)
Oil / Coolant Capacity (L)	3.45 / 2.55		3.5 / 2.7	سعة الزيت / المبرد (لتر)	
Battery	12-55 x 1		نوع البطارية		
Dry Weight (Kg)	406	440	الوزن الفارغ (كغ)		
Dimensions L x W x H (mm)	1400 x 690 x 930		الابعاد - ارتفاع x عرض x طول (مم)		
Sound Level 7m dB(A)	63	67	مستوى الضجيج على بعد 7 متر (ديسبل)		
Country of Origin	Japan اليابان		بلد المنشأ		

TLG-13LSY-18LSY



CONTROL PANEL

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ① Circuit Breaker (Three Phase Output) | ⑩ Adjustable Speed Lever |
| ② Circuit Breaker (Output Socket) | ⑪ Adjustable Frequency Screw |
| ③ Frequency Meter | ⑫ Single Phase Output Socket (2x15A) |
| ④ AC Ammeter | ⑬ Ground Terminal (For Bonnet) |
| ⑤ AC Voltmeter | ⑭ Three Phase Output Terminals |
| ⑥ Engine Monitor | |
| ⑦ Starter Switch | |
| ⑧ Voltage Regulator | |
| ⑨ Earth Leakage Relay | |
- *Remote start available as option

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