

Denyo®



TLG Series

NEW TECHNOLOGY FOR
TOMORROW'S POWER NEEDS



TLG-13LSY



TLG-18LSY

Eco-Friendly
Extremely Quiet
Compact Design
Prolonged Operating Periods

صنع في اليابان
MADE IN JAPAN



Model

TLG-13LSY & TLG-18LSY

رقم الموديل

| AC Generator | TLG-13LSY | | TLG-18LSY | | مولد التيار |
|-------------------------|--|-------|-----------|-------|----------------------------------|
| Frequency (Hz) | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | التردد (هرتز) |
| Output Rating kVA | 10.5 | 13.0 | 15.0 | 18.0 | استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير) |
| No. Of Phase | 3-Phase, 4 Wire | | | | عدد الأطوار |
| No. Of Pole | 2 | | | | عدد الأقطاب |
| Rated Voltage (V) | 190~240V or 380~480V | | | | الجهد الكهربائي (فولت) |
| Generator RPM | 3000 | 3600 | 3000 | 3000 | 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 | | | | درجة العزل و الحماية |
| Country of Origin | Japan اليابان | | | | بلد المنشأ |

Diesel Engine

محرك الديزل

| Model | Yanmar 3TNV70-F | Yanmar 3-3TNV76G | موديل المحرك | | |
|----------------------------|--|------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Type | Water-cooled, diesel engine, direct injection type حقن مباشر - محرك ديزل - مبردة بالماء | | النوع | | |
| Power Output (hp) | 16.9 / 20.65 | 21.2 / 25.35 | قوة المحرك (حصان) | | |
| 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 LxWxH (mm) | 1400 x 690 x 930 | | الأبعاد - ارتفاع x عرض x طول (مم) | | |
| Sound Level 7m dB(A) | 63 | 67 | مستوى الضجيج على بعد 7 متر (ديسيبل) | | |
| Country of Origin | Japan اليابان | | بلد المنشأ | | |

Fuel Consumption

استهلاك الوقود

| Fuel Consumption (L/h) | Load % | TLG-13LSY | | TLG-13LSY | | نسبة الحمولة | استهلاك الوقود (لتر/ساعة) |
|------------------------|--------|-----------|------|-----------|------|--------------|---------------------------|
| | | 50% | 100% | 50% | 100% | | |
| | 50 Hz | 2.3 | 3.29 | 3.1 | 4.5 | 50 هرتز | |