

GENERADORES TOYAMA DIESEL



GENERADOR ELÉCTRICO

Marca: TOYAMA
Modelo: TDMG40SE3D+ATS
Código: 254-262C



DATOS TÉCNICOS

INCLUYE TABLERO DE TRANSFERENCIA.

MODELO	TDMG40SE3D+ATS
POTENCIA NOMINAL	40.0 KVA.
POTENCIA MAXIMA	44.0 KVA.
VOLTAJE	380 Volts.
FACTOR DE POTENCIA	0.8
FRECUENCIA	50 Hz.
VELOCIDAD	1.500 rpm.
MOTOR	Diesel, 4Tiempos
REFRIGERADO	Por Agua
POTENCIA MOTOR	57.7 HP.
SISTEMA DE PARTIDA	Eléctrica
CILINDRADA	3.860 c.c.
ENCHUFE PRINCIPAL	1x 380 Volts.
ENCHUFES AUXILIARES	3 Enchufes Twist Lock Nema 220 V.
CAPACIDAD TANQUE	80.0 Litros
CAPACIDAD CARTER	12.5 Litros
TIPO DE ACEITE	15W-40
CAPACIDAD RADIADOR	4 Litros
CORRIENTE NOMINAL	92.0 Amp.
NIVEL DE RUIDO	76 dB.
CONEXIÓN ATS	Si.
MÁXIMA ALTURA TRABAJO	1.000 M.S.N.M
JUEGO DE HERRAMIENTAS	Si.
CARGADOR DE BATERIA	SI
DIMENSIONES	2.350 x 950 x 1.200 mm.
PESO	1.150 Kilos.

CARACTERÍSTICAS :

El grupo electrógeno silencioso Toyama TDMG40SE3D-ATS está diseñado para un uso frecuente. Está equipado con un motor Diesel de 4 cilindros en línea, atmosférico, de 57,7 CV de potencia máxima, con una rotación nominal de 1.800 RPM y refrigerado por agua a través de radiador. Dispone de un alternador síncrono, trifásico 220 V, 4 polos, con 40 kVA de potencia nominal, excitatriz rotativa sin escobillas, equipado con un regulador electrónico automático de tensión (AVR). Equipado con un módulo de control (USCA) con pantalla digital que mide los siguientes parámetros: tensiones de fase y línea (V); frecuencia (Hz); corriente (A); potencia activa (kW); potencia aparente (kVA); potencia reactiva (kVAr); factor de potencia ($\cos \phi$); presión de aceite lubricante; número de partidos; tiempo de funcionamiento (h); voltaje de la batería (V) y temperatura del agua de refrigeración ($^{\circ}\text{C}$). Su Panel ATS Integrado cuenta con un interruptor motorizado, el cual al conectarse al módulo de control, permite la transferencia automática de energía en caso de falla de la red. Compuesto por un carenado silenciado, fabricado en chapa de acero, con tratamiento acústico interno, proporciona bajos niveles de emisión sonora. Además, cuenta con puntos de elevación integrados, así como guías metálicas en la base del generador para su transporte con carretilla elevadora. La base del generador también tiene esquinas biseladas para facilitar su movimiento mediante elevación, evitando daños al generador y a la base en caso de que el conjunto se balancee. Satisface demandas frecuentes, siendo indicado para diversas aplicaciones como: construcción civil, industrias, residencias, hoteles, restaurantes, áreas comerciales, centros de ocio, salas de conciertos y fiestas, o en cualquier situación que requiera la necesidad de suministro de energía eléctrica, asegurando desempeño diferenciado, eficiencia y confiabilidad.