

Diesel Generator | Generador Diesel | Gerador a Diesel

# TDWG12000CXE3-N

## Technical Information | Informaciones Técnicas | Informações Técnicas

Part Number   Código   Código	254-007
Model   Modelo   Modelo	TDWG12000CXE3-N
Product   Producto   Produto	Diesel Generator   Generador Diesel   Gerador a Diesel
Cooling Method   Refrigeración   Refrigeração	Water Cooled   Refrigerado Per Agua   Refrigerado a Agua
Cylinders   Cilindros   Cilindros	Two Cylinders   Dos cilindros   2 Cilindros
Engine Type   Tipo de Motor   Tipo do Motor	4 Strokes   4 Tiempos   4 Tempos
Starting System   Sistema de Arranque   Sistema de Partida	Electric   Electrico   Eléctrica
Maximum Engine Power   Potencia Maxima del Motor   Potencia Máxima do Motor	19.4 HP
Displacement   Desplazamiento   Cilindrada	794 cc
Maximum Speed   Rotación Máxima   Rotação Máxima	3600 RPM
Tank Capacity   Capacidad del Tanque   Capacidade do Tanque	26 l
Oil Capacity   Capacidad del Aceite   Capacidade do Óleo	2,27 l
Recommended Oil   Aceite Recomendado   Óleo Recomendado	15W40
Maximum Power   Potencia Máxima   Potência Máxima	12.5 kVA
Rated Power   Potencia Nominal   Potência Nominal	11 kVA
Maximum Altitud   Altitud Maxima   Altitude Maxima	1000 a.s.l
Maximum Environment Temperature   Temperatura Ambiente Maxima   Temperatura Ambiente Maxima	25 °C
Quantity of Phases   Número de Fases   Numero de Fases	Three Phase   Trifasico   Trifásico
Main Output   Voltaje Principal   Tensão Principal	380 V
Frequency   Frecuencia   Frequência	60 Hz
Power Factor   Factor de Potencia   Fator de Potência	0,8 cos $\emptyset$
Main Sockets   Enchufes Principales   Tomadas Principais	1 x 220 V   1 x 380 V
Toolkit   Juego de Herramientas   Kit Ferramentas	Yes   Si   Sim
Battery Charger   Cargador de Bateria   Carregador de Bateria	Yes   Si   Sim
Radiator Capacity   Capacidad del Radiador   Capacidade do Radiador	3,5 l
Noise Level   Nivel de Ruido   Nivel de Ruído @7m (A)	85 dB
Rated Current   Corriente Nominal   Corrente Nominal	16,7 A
Protection Degree   Grado de Protección   Grau de Proteção	IP21
Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional	With AVR   Con AVR   Com AVR
Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional	With SmartGen HGM501 Controller   Con el Controlador SmartGen HGM501   Com Controlador SmartGen HGM501
Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional	Breaker for Short Circuit Protection   Disyuntor de Protección Contra Corto   Disjuntor Proteção Contra Curto

## Logistic Information | Información Logística | Informações Logísticas

NCM	8502.11.10
Box 1 Net Weight   Peso Neto Caja 1   Peso Líquido Caixa 1	230 Kg
Box 1 Gross Weight   Peso Bruto Caja 1   Peso Bruto Caixa 1	250 kg
Box 1 Dimension   Tamaño de la Caja 1   Dimensão da Caixa 1	1120 x 720 x 880 mm
EAN	7898438023271
Stacking   Apilado   Empilhamento (Box   Cajas   Caixas)	2