

Diesel Generator | Generador a Diesel | Gerador a Diesel

TDMG25SE3-220



TDMG25SE3 / TDMG25SGE3

Technical Information | Información Técnica | Informações Técnicas

Code Código Código	52-0100
Model Modelo Modelo	TDMG25SE3 / TDMG25SGE3
Product Producto Produto	Diesel Generator Generador Diesel Gerador a Diesel
Cooling Method Refrigeración Refrigeração	Water Cooled Refrigerado Por Agua Refrigerado a Agua
Cylinders Cilindros Cilindros	Four Cylinders Cuatro Cilindros 4 Cilindros
Engine Type Tipo de Motor Tipo do Motor	4 Strokes 4 Tiempos 4 Tempos
Starting System Sistema de Arranque Sistema de Partida	Electric Eléctrico Elétrica
Maximum Engine Power Potencia Máxima del motor Potência Máxima do	37.5 HP
Displacement Desplazamiento Cilindrada	2540 cc
Nominal Rotation Rotacion Nominal Rotação Nominal	1800 RPM (Max +10%)
Starting torque Torque de Arranque Torque de partida @1800 RPM	182 Nm
Operating Torque Torque de Operacion Torque de Operação @1800 RPM	140 Nm
Tank Capacity Capacidad del Tanque Capacidade do Tanque	50 l
Oil Capacity Capacidad del Aceite Capacidade do Óleo	8 l
Recommended Oil Aceite Recomendado Óleo Recomendado	15W40
Maximum Power Potencia Máxima Potência Máxima	27,5 KVA @ 1000 msnm
Rated Power Potencia Nominal Potência Nominal	25 KVA @ 1000 msnm
Power Correction Correccion de Potencia Correção de Energia	(+/-) 1 % / 100 m
Maximum Environment Temperature Temperatura Ambiente Máxima	25 °C
Minimum Environment Temperature Temperatura Ambiente Mínima	- 5 °C
Quantity of Phases Número de fases Numero de fases	Three Phase Trifasico Trifasico
Main Output Voltaje Principal Tensao Principal	220 V
Frecuency Frecuencia Frecuencia	60 Hz
Power Factor Factor de Potencia Factor de Potencia	0,8 cos
Main Sockets Enchufes Principales Tomadas principais	Terminal Bar Barraje Barramento
Toolkit Juego de Herramientas Kit Ferramentas	Yes Si Sim
Battery Charger Cargador de Baterias Carregador de Bateria	Yes Si Sim
Radiator Capacity Capacidad del radiador Capacidade do Radiador	Water Agua 6 L + 2,5 L Additive Aditivo
Noise Level Nivel de Ruido Nivel de Ruido @7 m	78 dB
Rated Current Corriente Nominal Corrente Nominal	65,6 A
Protection Degree Grado de Proteccion Grau de Proteção	IP21
Additional Feature Característica Adicional Característica Adicional	ATS Ready Listo para ATS Apto a ATS
Additional Feature Característica Adicional Característica Adicional	With SmartGen HGM420 Controller Con Controlador SmartGen HGM420 Com Controlador SmartGen HGM420
Additional Feature Característica Adicional Característica Adicional	Breaker for Short Circuit Protection Disyuntor de Proteccion 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 Liquido Caixa 1	480 kg
Box 1 Gross Weight Peso Bruto Caja 1 Peso Bruto Caixa 1	500 kg
Box 1 Dimension Tamaño de la Caja 1 Dimensão da Caixa 1	1780 x 790 x 845 mm
EAN	7898438025268
Stacking Apilado Empilhamento (Box Cajas Caixas)	2