

Diesel Generator | Generador Diesel | Gerador a Diesel

# TDMG25SE3-ATS

## Inside

### Technical Information | Informaciones Técnicas | Informações Técnicas

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Part Number   Código   Código                                                               | 254-101                                                                                                                                                                                                         |
| Model   Modelo   Modelo                                                                     | TDMG25SE3-ATS Inside                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                           | 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   Electrico   Elétrica                                                                                                                                                                                 |
| Maximum Engine Power   Potencia Maxima del Motor   Potencia Máxima do Motor                 | 38 HP                                                                                                                                                                                                           |
| Displacement   Desplazamiento   Cilindrada                                                  | 2540 cc                                                                                                                                                                                                         |
| Maximum Speed   Rotación Máxima   Rotação Máxima                                            | 1800 RPM                                                                                                                                                                                                        |
| 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 - Stand - by                              | 22kW / 27,5kVA                                                                                                                                                                                                  |
| Rated Power   Potencia Nominal   Potência Nominal - Prime                                   | 20kW / 25kVA                                                                                                                                                                                                    |
| Continuous Power   Potencia Continua   Potência Continua                                    | 16kW / 20kVA                                                                                                                                                                                                    |
| 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 Ø                                                                                                                                                                                                       |
| Radiator Capacity   Capacidad del Radiador   Capacidade do Radiador                         | Water   Agua 6 L + 2.5 L Additive   Adtivo                                                                                                                                                                      |
| Noise Level   Nivel de Ruido   Nivel de Ruído @7m (A)                                       | 73 dB                                                                                                                                                                                                           |
| Rated Current   Corriente Nominal   Corrente Nominal                                        | 38 A                                                                                                                                                                                                            |
| Protection Degree   Grado de Protección   Grau de Proteção                                  | IP21                                                                                                                                                                                                            |
| Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional                    | ATS Inside   ATS Incluido   ATS Integrado                                                                                                                                                                       |
| Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional                    | With SmartGen HGM420 Controller   Con el Controlador SmartGen HGM420   Com controlador SmartGen HGM420   With SmartGen HGM420 Controller   Con el Controlador SmartGen HGM420   Com controlador SmartGen HGM420 |
| 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   | 560 Kg              |
| Box 1 Gross Weight   Peso Bruto Caja 1   Peso Bruto Caixa 1  | 580 Kg              |
| Box 1 Dimension   Tamanho de la Caja 1   Dimensão da Caixa 1 | 1790 x 795 x 865 mm |
| EAN                                                          | 7898438041985       |
| Stacking   Apilado   Empilhamento (Box   Cajas   Caixas)     | 2                   |