



**STANDBY PRIME POWER CONTINUOS**  
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL

#### ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

- BATERÍA
- ESCAPE

#### MODELO MP - H800

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

| POTENCIA                | STAND-BY |      | PRIME POWER |      |
|-------------------------|----------|------|-------------|------|
|                         | KW       | KVA  | KW          | KVA  |
| 1800 RPM                | 900      | 1125 | 800         | 1000 |
| CONSUMO PROMEDIO LTS/HR | 247      |      | 225         |      |

#### DIMENSIONES PLANTA SIN CASETA

LARGO 4300 MM X ALTURA 2445 MM X FRENTE 1920 MM

PESO 7150 KG

#### DIMENSIONES PLANTA CON CASETA

LARGO 5900 MM X ALTURA 2600 MM X FRENTE 2000 MM

PESO 8700 KG

#### TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

INTEGRADO A LA BASE

1310 LTS

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| MARCA                      | CUMMINS      |
| MODELO                     | KTA38-G2     |
| COMBUSTIBLE                | DIESEL       |
| RPM                        | 1800         |
| FLUJO DE AIRE DE ADMISION  | 1251 L/S     |
| NO. DE CILINDROS           | 12           |
| TIPO DE ASPIRACIÓN         | TURBOCARGADO |
| CAPACIDAD AGUA EN RADIADOR | 118 LTS      |
| GOBERNADOR                 | ELECTRÓNICO  |

#### VOLTAJES 220/127 VCA

#### NORMAS APLICABLES

VDE 0530  
NEMA MG1-32  
IEC 34  
AS1359  
ISO-3046  
NFPA 110  
EGSA 101  
NMX J290

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL GENERADOR

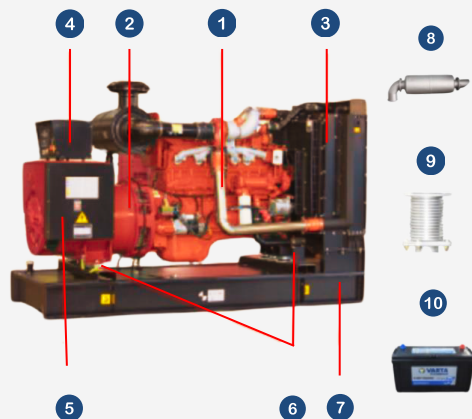
|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| MARCA                          | STAMFORD  |
| MODELO                         | LVI634C   |
| FRECUENCIA                     | 60 Hz     |
| REGULADOR DE VOLTAJE           | ± 1.0%    |
| FACTOR DE POTENCIA             | 0.8       |
| AISLAMIENTO                    | CLASE H   |
| PROTECCION                     | IP23      |
| VOLTAJE                        | 220/127 V |
| INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR | CHNT      |

#### CONTROL SMARGEN HGM6120N

EL CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE LA SERIE HGM6100U, QUE INTEGRA TÉCNICAS DIGITALES, INTELIGENTES Y DE RED, SE UTILIZA PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO Y EL SISTEMA DE MONITOREO DEL GRUPO ELECTRÓGENO. PUEDE LLEVAR A CABO FUNCIONES DE ARRANQUE / PARADA AUTOMÁTICOS, MEDICIÓN DE DATOS, PROTECCIÓN DE ALARMA Y TRES "REMOTOS" (CONTROL REMOTO, MEDIDA REMOTA Y COMUNICACIÓN REMOTA).

EL CONTROLADOR UTILIZA PANTALLA LCD, INTERFAZ DE PANTALLA OPCIONAL QUE INCLUYE CHINO, INGLÉS, ESPAÑOL Y RUSO CON UN FUNCIONAMIENTO FÁCIL Y CONFIABLE. UTILIZA UNA TÉCNICA DE MICROPROCESAMIENTO QUE PUEDE LOGRAR MEDICIONES DE PRECISIÓN, AJUSTE DE VALORES, TEMPORIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UMBRALES, ETC.

TODOS LOS PARÁMETROS PUEDEN CONFIGURARSE DESDE EL PANEL FRONTAL O USAR UNA INTERFAZ PROGRAMABLE (O UNA INTERFAZ RS485) PARA AJUSTAR A TRAVÉS DE LA PC. PUEDE SER AMPLIAMENTE UTILIZADO EN TODOS LOS TIPOS DE SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO POR SU ESTRUCTURA COMPACTA, CONEXIONES SIMPLES Y ALTA CONFIABILIDAD.



- 1 MOTOR
- 2 ALTERNADOR
- 3 RADIADOR DE ENFRIAMIENTO
- 4 PANEL DE CONTROL
- 5 INTERRUPTOR PRINCIPAL
- 6 SOPORTES ANTIVIBRATORIOS
- 7 BASE DE ALTA RESISTENCIA
- 8 SILENCIADOR DE ESCAPE
- 9 COUPLE FLEXIBLE
- 10 BATERIA DE ARRANQUE



## LISTA DE PARAMETROS

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| DISPLAY                    | LCD (132*64)               |
| OPERATION PANEL            | SILICON RUBBER             |
| LANGUAGE                   | CHINESE & ENGLISH & OTHERS |
| DIGITAL INPUT              | 5                          |
| RELAY OUTPUT               | 6                          |
| ANALOGUE INPUT             | 3                          |
| AMF                        | *                          |
| AC SYSTEM                  | 1P2W/2P3W/3P3W/3P4W        |
| ALTERNATOR VOLTAGE         | (15~360)V(PH-N)            |
| ALTERNATOR FREQUENCY       | 50/60HZ                    |
| KW/AMP DETECTING & DISPLAY | *                          |
| MONITOR INTERFACE          | LINK                       |
| PROGRAMMABLE INTERFACE     | LINK                       |
| MAINTENANCE                | *                          |
| DC SUPPLY                  | DC(8-35)V                  |
| CASE DIMENSIONS(MM)        | 197*152*47                 |
| PANEL CUTOUT(MM)           | 186*141                    |
| OPERATING TEMP             | . (-25~+70)°C              |

