



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

#### ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

- BATERÍA
- ESCAPE

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS
MODELO	4B3.9-G11
COMBUSTIBLE	DIESEL
RPM	1800
FLUJO DE AIRE DE ADMISION	36 L/S
NO. DE CILINDROS	4
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO
CAPACIDAD AGUA EN RADIADOR	7.2 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	PI144D
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

#### MODELO MP - H19

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER	
	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	20.7	26	38	49
CONSUMO PROMEDIO LTS/HR	7.8		7.1	

#### DIMENSIONES PLANTA SIN CASETA

LARGO 1730 MM X ALTURA 1600 MM X FRENTE 800 MM

PESO 730 KG

#### DIMENSIONES PLANTA CON CASETA

LARGO 2200 MM X ALTURA 1650 MM X FRENTE 1000 MM

PESO 1100 KG

#### TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

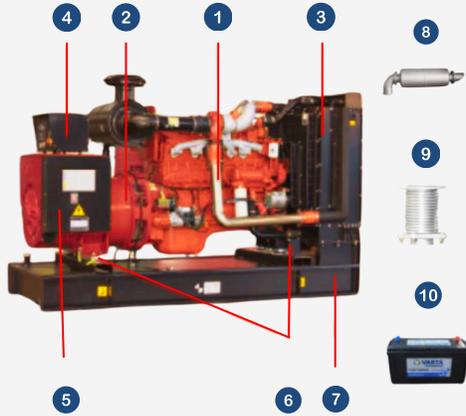
120 LTS

#### 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 VOLTAJE	(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

