



STANDBY PRIME POWER CONTINUOS
TIPO DE OPERACIÓN: AUTOMÁTICA Y MANUAL

ACCESORIOS DEL MOTOR DIESEL

- BATERÍA
- ESCAPE

MODELO MP - H440

ESPECIFICACIONES GENERALES

POTENCIA	STAND-BY		PRIME POWER	
	KW	KVA	KW	KVA
1800 RPM	484	605	440	550
CONSUMO PROMEDIO LTS/HR	134		121	

DIMENSIONES PLANTA SIN CASETA

LARGO 3350 MM X ALTURA 1890 MM X FRENTE 1420 MM

PESO 4040 KG

DIMENSIONES PLANTA CON CASETA

LARGO 4750 MM X ALTURA 2400 MM X FRENTE 1680 MM

PESO 4900 KG

TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL

INTEGRADO A LA BASE

740 LTS

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR

MARCA	CUMMINS
MODELO	KTA19-G3A
COMBUSTIBLE	DIESEL
RPM	1800
FLUJO DE AIRE DE ADMISION	611 L/S
NO. DE CILINDROS	6
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBOCARGADO
CAPACIDAD AGUA EN RADIADOR	30 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

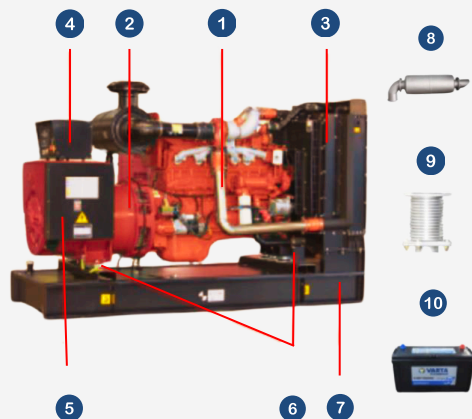
MARCA	STAMFORD
MODELO	HCI544C
FRECUENCIA	60 Hz
REGULADOR DE VOLTAJE	± 1.0%
FACTOR DE POTENCIA	0.8
AISLAMIENTO	CLASE H
PROTECCION	IP23
VOLTAJE	220/127 V
INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR	CHNT

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

