

modasa

DMI



MP-45

ESPECIFICACIONES GENERALES



MODELO	POTENCIA		VOLTAJE	FRECUENCIA	FACTOR DE POTENCIA	AMPERAJE
	PRIME	STAND BY				
MP-45	42 Kw/53 KVA	45 Kw/56 KVA	220 V	60 Hz	0.8	148 A
MP-45	36 Kw/46 KVA	40 Kw/50 KVA	380 V	60 Hz	0.8	76 A
MP-45Q	34 Kw/43 KVA	37 Kw/47 KVA	380 V	50 Hz	0.8	71 A

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDADES
Módulo de control	Electrónico	-
Fases	Trifásico	-
Tanque combust. abierto/insonoro	41 / 44	Gal
Sistema Eléctrico	12	V
Frecuencia	60 / 50	Hz
Radiador flujo aire	70 / 53	m3/min
Combustión flujo aire	3.90 / 3.10	m3/min
Gases de escape flujo	9.50 / 7.70	m3/min
Temperatura gases escape	551 / 537	°C

G.E. Insonoro dBA @ 7m	NIVEL DE RUIDO	RUIDO AMBIENTAL
	66 + 2 dBA	50 dBA



MOTOR PERKINS 1103A-33TG1

DESCIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	UNIDADES
Modelo	1103A-33TG1	-
Número de cilindros	3	-
Sistema de Gobernación	Mecánica	
Ciclo	4	-
Aspiración	Turbocargador	-
Combustible	Diésel	-
Sist. Combustión	Inyección indirecta	-
Sist. Enfriamiento	Refrigerante	-
Diámetro pistón	105	mm
Desplazamiento pistón	127	mm
Capacidad	3300	cc
Relación compresión	17.25:1	-
Cap. Sist. Lubricación	8.3	Lt
Cap. Sist. Refrigeración	10.2	Lt

CONSUMO DE COMBUSTIBLE		
	1800 RPM l/hr	1500 RPM l/hr
Velocidad del motor	1800 RPM l/hr	1500 RPM l/hr
Potencia Stand by (2)	14.3	12
Potencia Prime (1)	12.9	10.7
75% Potencia Prime (1)	9.9	8.2
50% Potencia Prime (1)	7.1	5.7

El grupo electrógeno está diseñado y fabricado en las instalaciones de MODASA, certificada según la norma ISO 9001.

(1) Potencia Prime: Potencia disponible con carga variable durante un número ilimitado de horas al año (ISO8528-1). Acepta sobrecargas de 10% más de la potencia por una hora cada 12 horas.

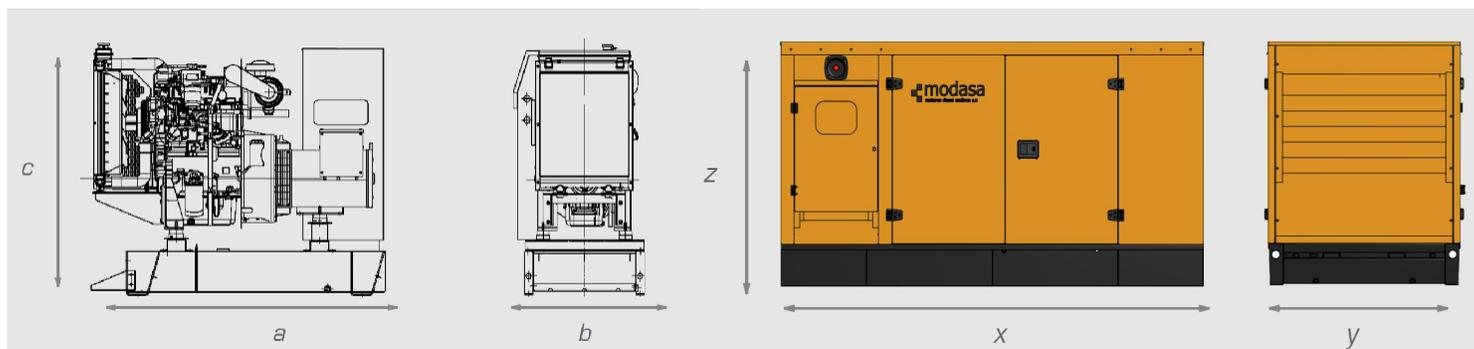
(2) Potencia Stand By: Potencia disponible con carga variable para el caso en que la red comercial falle. No acepta sobrecargas (ISO8528-3); tiene un límite de uso de 500 horas anuales o 300 horas continuas.

ALTERNADOR STAMFORD

DESCIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Modelo	UCI 224C
Aislamiento	Clase "H"
Sistema de excitación	Propia
Tarjeta reguladora voltaje	AS440 ± 1.0%
Grado de Protección	IP 23

PESOS Y DIMENSIONES

a	b	c	Peso	Ø Esc.
1,805 mm	784 mm	1,393 mm	830 Kg	2.5"
x	y	z	Peso	Ø Esc.
2,260 mm	1,089 mm	1,370 mm	1,190 Kg	3"



NORMAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Motor	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador	IEC EN 60034, BS 5000, IEC 34, VDE 0530, NEMA MG1-32, CSAC22,2-100, ASI 1359
Grupo Electrónico	ISO 8528

TABLERO DE CONTROL

Equipado con módulo de control digital electrónico de última generación, permite el arranque, control, protección y parada del grupo electrógeno en los modos manual y automático.

Mediciones con caracteres alfa numéricos a visualizar en la pantalla digital:

1. Voltaje de las tres fases L - L y L - N.
2. Corriente de las tres fases L1, L2, L3.
3. Frecuencia.
4. Velocidad de giro.
5. Voltaje de batería.
6. Horas de operación.
7. Presión de aceite.
8. Temperatura de refrigerante.



OPCIONALES

1. Silenciador Residencial (incluido en GE insonoro).
2. Nivel de combustible medición mecánica (incluido).
3. Calentador de refrigerante.
4. Resistencia deshumedecedora del alternador.
5. Gobernación electrónica.
6. Tablero de transferencia automática.
7. Diversos voltajes.
8. Potenciómetro remoto de velocidad o voltaje.
9. Medidor eléctrico de nivel de combustible.
10. Interruptor para desconexión de baterías (main switch).

PROTECCIONES

1. Falla de arranque.
2. Falla de paro.
3. Baja presión de aceite.
4. Alta temperatura del motor.
5. Baja/Alta frecuencia.
6. Bajo/Alto voltaje del generador.
7. Bajo/Alto voltaje de batería.
8. Parada de emergencia.
9. Falla por sobrecarga.



CONTACTO

(229) **989 489 3895 / 96 / 97**

Carretera Fed. Veracruz-Xalapa Km. 99

Col. Las Amapolas; CP. 91693

Veracruz, Veracruz, México.

www.dmindustrial.mx

  **DMIIndustrial**