

MODELO P-100

Perkins
Diesel Power

Característica	
Potencia Emergencia	
128 KVA	102 kW
Potencia Prime (kW)	
118 KVA	94 kW
Factor de potencia	
0.8	
Tension Fase - Fase	
440 V	220 V
Tension Fase-Neutro	
254 V	127 V
Frecuencia	
60 Hz	
No de fases	
3	
No de Polos	
4	
Velocidad	
1,800 RPM	
Corriente Emergencia	
220V	335 A
440V	209 A
Dimensiones	
Largo	
Abierto	2,400 mm
Con Cabina	2,950 mm
Ancho	
Abierto	1,100 mm
Con Cabina	1,100 mm
Alto	
Abierto	1,375 mm
Con Cabina	1,860 mm
Autonomia @100% emergencia	
Abierto	10.8 Horas
Con Cabina	10.8 Horas
Autonomia @100%Prime	
Abierto	12.0 Horas
Con Cabina	12.0 Horas
Peso (en Seco)	
Abierto	1,190 Kg
Con Cabina	1,640 Kg

www.casainglesa.co



Motor	
Marca	Perkins
Modelo	1104C-44TAG2
País de origen	Brasil
Potencia Emergencia	117.5 kW
Potencia Prime	106.8 kW
Potencia Continua	0 kW
No Cilindros	4
Disposicion	en Línea
Cilindraje	4.4 L
Gobernación	Electronica
Sistema eléctrico	12 V
Capacidad Lubricante	8.0 L
Capacidad refrigerante	12.6 L
Consumo Combustible 100%@standby	30 L/h
Consumo Combustible 100%@prime	27 L/h

Generador	
Marca Gen	STAMFORD
Modelo	UCI274C
Potencia Emergencia	102 kW
Potencia Continua	94 kW
Eficiencia Emergencia	90%
Eficiencia Continua	91%
No Polos	4
EBS / PMG	Opcional
País de Origen	China
Norma	NEMA MG32
Tipo Aislamiento	Clase H

Cargador de Batería	
Marca	ComAp
Modelo	ICHG-65-12-A
Cantidad	1
Tension	12 V
Capacidad	6 A
Potencia	60 Watts

Tablero Control	
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	AMF8

Breaker	
Marca	ABB
Corriente	400 A
Proteccion	70 kA

Batería	
Cantidad	1
Marca	PACCAR
Modelo	31H - 1000



Protecciones	
Marca	Murphy
Proteccion Y Apagado de:	
Temperatura /Presion Aceite	
Tension y Frecuencia de Generador	
Carga de Batería	
Cargador de bateria	Falla de Carga

Base Tanque	
Marca	CI
Fabricación	En lamina HR-A36
Capacidad	85 Galones

Silenciador y acople Flexible	
Marca	Fabricacion Nacional
Tipo	Industrial

PLANTA ELECTRICA



MODELO P-100

Perkins
Diesel Power

OPCIONALES



Generador	
Marca	Stamford
Modelo	UCI274D / UCI274E / UCI274F
Tension	110/220 - 220/440
Marca	0
Modelo	0
Tension	220/440
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA44.2 VS45
Tension	208/416
Marca	Werna
Modelo	WR274DL
Tension	220/450

EBS / PMG	PMG
-----------	-----

Breaker	
Marca	ABB
Modelo	XT1B 160 TMD 160-1600 3P FF
Tension	440
Corriente	160 A
Cap. de corte kA@440VAC	15
Marca	CHINT
Modelo	NM1-250S-200
Tension	440
Corriente	200 A
Cap. de corte kA@440VAC	20
Marca	CHINT
Modelo	NM1-400S-400
Tension	220
Corriente	400 A
Cap. de corte kA@220VAC	50

Tablero de control	
Marca	Deepsea
Modelo	DSE6120 / DSE6110
Tipo	Digital
Marca	Deepsea
Modelo	DSE7320 / DSE7310
Tipo	Digital
Marca	ComAp
Modelo	IN-NT-MRS3
Tipo	Digital
Marca	CI-704
Modelo	CI-DSE704
Tipo	Analogo

Motor	
Gobernacion Electronica	Estandar
Accesorios	
Precalentador	Si - Opcional
Medidor de Combustible	Estandar

- El consumo de combustible indicado es el establecido por el fabricante del motor en las condiciones indicadas en la hoja tecnica publicada por este en su pagina
- Toda la informacion suministrada en esta hoja de especificaciones es correcta al momento de imprimirse, puede ser modificada sin previo aviso.
- Todos los equipos son ensamblados y probados en nuestras instalaciones de Bogotá, certificado bajo la norma ISO9001-2015.
- Las imágenes son de carácter ilustrativa y no hacen parte de la oferta comercial.