


INFORMACIÓN GENERAL

SERVICIO	UNIDAD	ST-BY	P.P	C.P
POTENCIA	KVA	1200	1080	720
POTENCIA	KW	960	864	576

REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO	RPM	1800
FRECUENCIA	Hz	60
TENSION DISPONIBLE	V	480
FACTOR DE POTENCIA	COS PHI	0.8

ST-BY = STAND BY
P.P = PRIME POWER
C.P = CONTINUOUS POWER

INSONORIZADO ESTÁNDAR

ESPECIFICACIONES DE MOTOR | 1.800 R.P.M.

**MOTOR DIESEL
ESPECIFICACIONES**

Fabricante:	HD Hyundai Infracore	
Modelo:	DP222CC	
Tipo:	12	Cilindro tipo V
Cilindrada:	ℓ 21,927	
Relación de compresión:	15 : 1	
Orden de ignición:	1-12-5-8-3-10-6-7-2-11-4-9	
Velocidad:	R.P.M.(Hz)	1800(60)
Potencia:	Standby	KW 995
Potencia:	Prime	KW 900
Cantidad de cilindros:	12	
Tipo de cilindro:	Revestimiento seco	
Diámetro x Carrera:	mm	128 x 142
Aspiración:	Turbo cargador e intercooler	
Rotación:	Antihorario (desde la cremallera)	
Peso	1676Kg	

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

(ℓ/hr)	Standby	Prime
AL 25%	491L/H	533L/H
AL 50%	913L/H	993L/H
AL 75%	1344L/H	1472L/H
AL 100%	1832L/H	2038L/H

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Filtro de aceite:	Tipo cartucho	
Método de lubricación:	Presión forzada	
Consumo de aceite:	g/PS/H	Max. 0.5
Bomba de aceite:	Engranaje a cigüeñal	

ACEITE

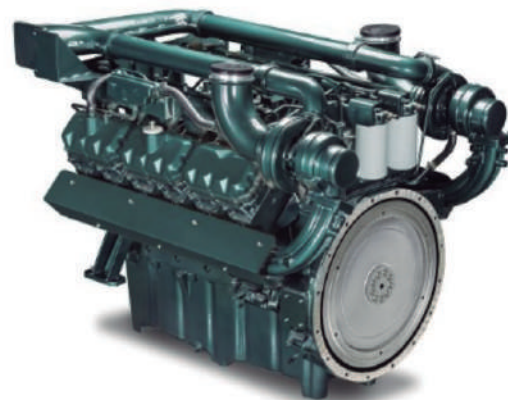
Nivel alto:	ℓ	40
Nivel bajo:	ℓ	27
Max. Temp. De aceite:	°C	120
Parámetro apagado:	kg/cm2	0.6±0.1
Aceite recomendado:	SAE15W40CE	
Tipo de aceite:	Bajo norma API	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Filtro de combustible:	Tipo cartucho	
Bomba de inyección:	Bosch en línea tipo "P"	
Gobernador:	Zexel en línea tipo "AD"	
Tipo de combustible:	Diesel ligero	

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	AH x un	200 x 2
Carga del alternador	VDC, A	27,45
Motor de arranque	VDC, kW	24,7

DP222CC




ESPECIFICACIÓN DE GENERADOR



ESPECIFICACIÓN DE GENERADOR

Tipo	Campo en revolución
Fases e hilos	3 fases 4 hilos
Factor de potencia	0.8
Número de polos	4
Velocidad	rpm(Hz) 1800(60)
Clase de aislamiento	H
Tipo de excitación	Auto excitado, sin escobillas
Método de enfriamiento	Auto ventilado
Paso del devanado	2/3
Carga a un paso (NFA110)	100%
Acoplamiento	Disco flexible
Rodamiento	Sencillo, rodamiento por esferas
Conexión	Estrella (Y)
Protección mecánica	IP23
Sobrevelocidad	rpm 2250

Sobrecarga 110% por 1 hora a potencia nominal

Criterios basados en las normas
IEC 60034-1, CEI 2-3, BS4999-5000, VDE 0530,
NF 51100, 111, OVE M-10, NEMA MG 1.22

Reducción de los terceros armónicos aplicando
el paso del devanado.

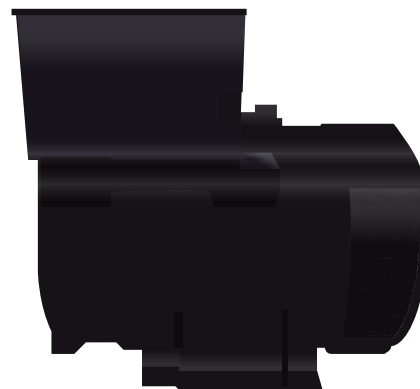
Diseño con la última tecnología y los mejores
materiales disponibles para garantizar una
alta eficiencia

Impregnado con resina de alto grado
y protección contra ambientes hostiles

Protección contra sobrecorriente de excitación
y baja frecuencia a través de dispositivo AVR

Configurable para operación paralela con otro
generador o red eléctrica (Kit para trabajo en
paralelo, disponible bajo pedido)

GT634E



ESPECIFICACIÓN DE CONTROLADOR PLC

DSE DEEP SEA
ELECTRONICS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Pantalla de texto LCD retroiluminada de 4 líneas
- Múltiples idiomas de visualización
- Navegación de menú de cinco teclas
- Indicación de alarma LCD
- Compatibilidad de expansión DSENet
- Facilidad de registro de datos
- Totalmente configurable a través de PC mediante comunicación USB, RS232 y RS485
- Configuración del panel frontal con protección PIN
- Modo de ahorro de energía
- Detección y protección del generador trifásico
- Sobrecarga de kW y kvar alarmas de potencia inversa
- Protección contra sobrecorriente
- Protección de carga desequilibrada
- Detección y protección del generador trifásico
- Control automático de transferencia de carga (solo DSE7320 MKII)
- Monitoreo de corriente y potencia del generador (kW, kvar, kVA, pf)
- Monitoreo de corriente y potencia de la red (kW, kvar, kVA, pf) (solo DSE7320 MKII)

- Control del interruptor mediante botones de panel frontal
- 6 salidas de CC configurables
- 2 salidas de relé configurables sin tensión
- 6 entradas analógicas / digitales configurables
- Soporte para sensores de 0 V a 10 V y 4 mA a 20 mA
- 8 entradas digitales configurables
- Reloj en tiempo real
- Control manual y automático de la bomba de combustible
- Funciones de precalentamiento y postcalentamiento del motor
- Programador de tiempo de funcionamiento del motor
- Monitor de uso de combustible y alarmas de bajo nivel de combustible

BENEFICIOS CLAVE:

- 3 mantenimientos configurables alarmas
- Utiliza DSE Configuration Suite Software para PC para simplificada configuración
- Software para PC sin licencia
- Contador de horas proporciona precisión información para monitoreo y períodos de mantenimiento

7320MKII



- Configuración y botón fáciles de usar diseño para facilitar su uso
- Múltiples parámetros son monitoreado y exhibido simultáneamente para una visibilidad total
- El editor de PLC permite al usuario funciones configurables para cumplir aplicación específica del usuario requisitos



CARACAS - MARACAIBO - PORLAMAR
BOCA DE RIO, MACANAO



WWW.GRUPOTARGETSA.COM
GRUPOTARGETSA

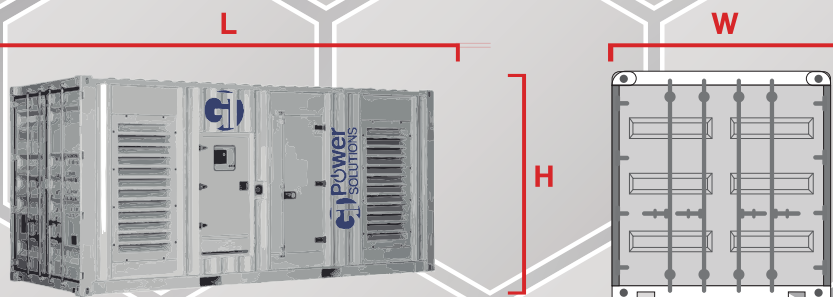
COTIZA CON NOSOTROS PARA QUE TENGAS EL EQUIPO QUE SE AJUSTA A TUS NECESIDADES



ESPECIFICACIÓN DE CABINAS

DIMENSIONES Y PESO

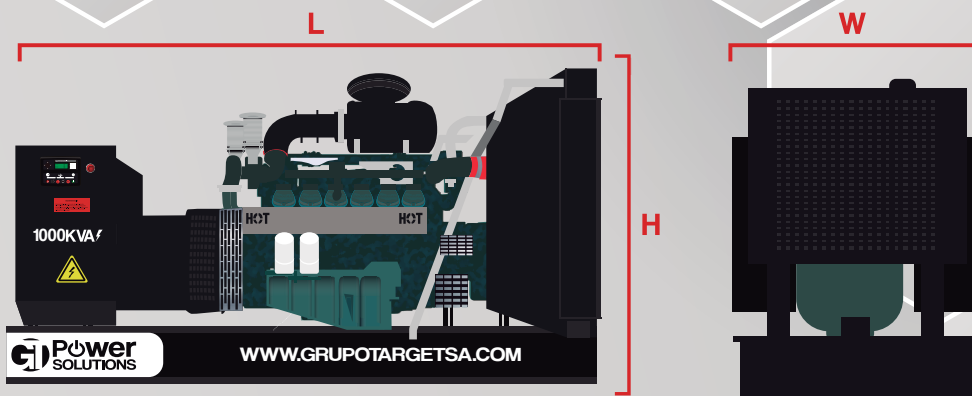
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CABINA GT
ALTO (H)	mm	2600
LARGO (L)	mm	6000
ANCHO (W)	mm	2430
PESO TOTAL CON FLUIDOS (SIN COMBUSTIBLE)	Kg	9800



ESPECIFICACIÓN DE MODELO SKID

DIMENSIONES Y PESO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CABINA GT
ALTO (H)	mm	1875
LARGO (L)	mm	3930
ANCHO (W)	mm	1400
PESO TOTAL CON FLUIDOS (SIN COMBUSTIBLE)	Kg	4300
DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	L	400



ESPECIFICACIÓN DE ATS (TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA)



Unidad Motorizada	GT Power Solutions
Modelo	RDS2-E
Alimentación para controlador	AC165V a AC265V 50/60Hz
Alimentación auxiliar	DC24V
Rango de medición de voltaje	40-300V
Consumo de energía	10W MAX
Working positions	(I Alimentación ON, II Alimentación ON, OFF) tres posiciones
Modo operativo	Auto, Manual, Remoto
Detección de pérdida de fase	A,B,C 3 fase detectada
Modo de transferencia	Transferencia automática, recuperación automática,
Protección de bajo voltaje	160-200V adjustable
Protección de alto voltaje	240-290V adjustable
Control de generador	Orden de arranque por contacto seco
Resbardo de transferencia	0-300s adjustable
Retardo de recuperación	0-300s adjustable

1600 AMP



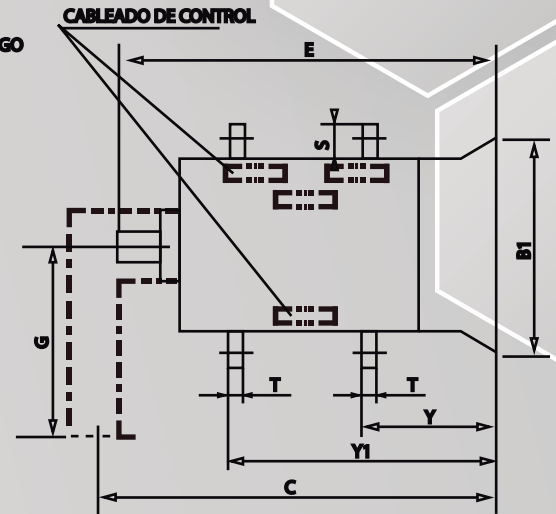
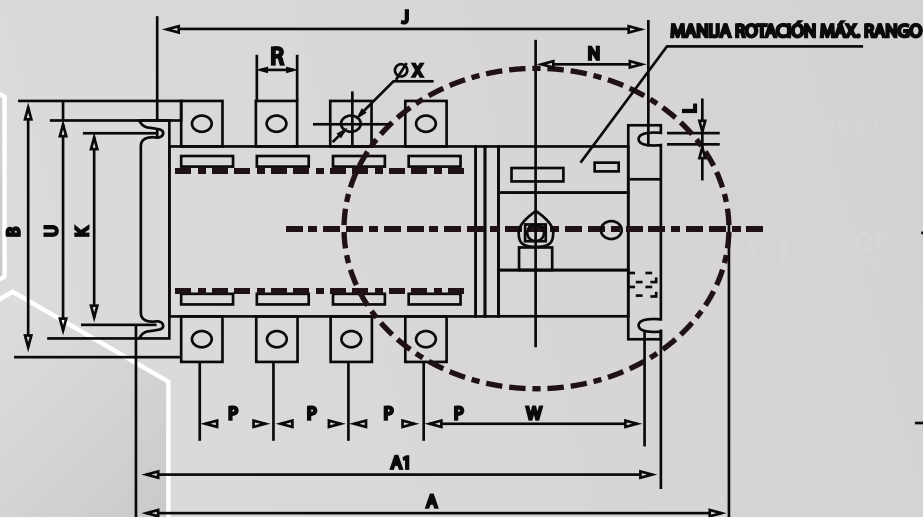


DIMENSIONES Y PESO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	GABINETE
ALTO (H)	mm	2200
LARGO (L)	mm	800
PROFUNDIDAD (D)	mm	1000
PESO	Kg	160



UNIDAD MOTORIZADA



Spec	Outline size and mounting size																			
In	A	A1	B	B1	C	E	G	J	K	L	N	P	R	S	T	U	W	X	Y	Y1
1000A	760	633	357	250	363	350	443	613	220	11	87	120	60	69	8	250	207	12.5	109	255
1250A	760	633	357	250	363	350	443	613	220	11	87	120	80	69	8	250	207	13	110	255
1600A	760	633	357	250	363	350	433	613	220	11	87	120	80	69	10	250	207	13	110	255
2000A	800	633	460	—	542	—	447	610	—	—	84.5	—	80	120	10	—	—	—	—	169
2500A	800	633	460	—	460	—	447	610	—	—	84.5	—	80	125	15	—	—	—	—	174
3000A	800	633	460	—	460	—	477	610	—	—	84.5	—	80	130	20	—	—	—	—	179



GRUPO TARGET

LLENA DE LUZ TU VIDA CON NUESTRAS PLANTAS ELÉCTRICAS



CONTÁCTANOS



ISLA DE MARGARITA - NUEVA ESPARTA
PORLAMAR, 4 DE MAYO

☎ 0414-785.64.20

☎ 0295-2633601

BOCA DE RIO - NUEVA ESPARTA
CALLE LA MARINA GALPON S/N.

☎ 0295-4176341

MARACAIBO, ZULIA
Avenida Las Delicias entre C81 y
C82 Diagonal al Banco Provincial.

☎ 0295-4176341

CARACAS, DISTRITO CAPITAL
Avenida Libertador, y calle
Los Angeles Al Jado CC Sambil

☎ PROXIMAMENTE

  GRUPOTARGETSA  WWW.GRUPOTARGETSA.COM

 CARACAS - MARACAIBO - PORLAMAR
BOCA DE RIO, MACANAO

 WWW.GRUPOTARGETSA.COM
  GRUPOTARGETSA

COTIZA CON NOSOTROS PARA QUE TENGAS EL EQUIPO QUE SE AJUSTA A TUS NECESIDADES