Power SOLUTIONS

25 kVA



INFORMACIÓN GENERAL

SERVICIO	UNIDAD	ST-BY	P.P	C.P
POTENCIA	kVA	25	20	15
POTENCIA	KW	25	20	15
REGIMEN DE FUNCIONAMIENTO	RPM	1800		
FRECUENCIA	Hz	60		
TENSION DISPONIBLE	v	220 / 120		
FACTOR DE POTENCIA	COS PHI	1		

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

INSONORIZADO ESTÁNDAR

DIÉSEL · FAWDE · 60 Hz · 60 Hz · 1Ø · MONOFÁSICA · GT POWER · ELECTROSTÁTICA · LK4DW17 · CABINA INSONORIZADA MINIGEN

ESPECIFICACIONES DE MOTOR | 1.800 R.P.M.

FAW

MOTOR DIESEL ESPECIFICACIONES

Fabricante:	FAWDE	
Modelo:	4DW91-38D	
Tipo:	4 Cil en línea	
Cilindrada:	ℓ 2.16 X 2.54	
Relación de compresión:	18 . 1	
Orden de ignición:	1-3-4-2	
Velocidad:	R.P.M(Hz)	1800(60)
Potencia:	Standby	31 KW
Potencia:	Prime	22 KW
Cantidad de cilindros:		4
Tipo de cilindro:	Revestimiento seco	
Aspiración:	Natural	
Rotación:	Antihorario (desde la cremallera)	
Peso		220Kg

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible:	67L
Al 50%	6L/h
Al 75%	9L/h
Al 100%	12L/h

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Filtro de aceite:	Tipo cartucho	
Método de lubricación:	Presión forzada	
Consumo de aceite:	g/kWh	≤5%
Bomba de aceite:	Engranaje a cigueñal	

ACEITE

Nivel alto:	ℓ	8
Nivel bajo:	ℓ	6
Max. Temp. De aceite:	℃	<110
Parámetro apagado:	kg/cm2	85±10
Aceite recomendado:	SAE15W40CE	
Tipo de aceite:	Bajo norma API	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Filtro de combustible:	Tipo cartucho
Bomba de inyección:	Inyección directa
Gobernador:	Tipo mecanico
Tipo de combustible:	Diesel ligero

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	AH x un	80 x 1
Carga del alternador	VDC, A	14 V x 50 A
Motor de arranque	VDC, kW	12 V x 3.5 kW

4DW91-38D



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 GENERADOR

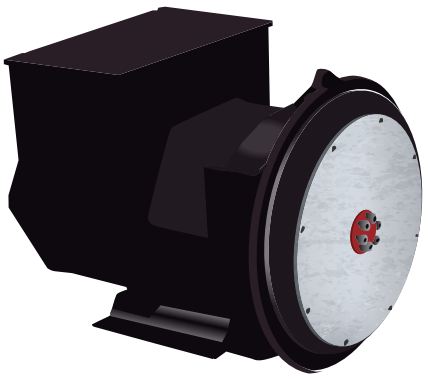
GT Power SOLUTIONS

ESPECIFICACIÓN DE GENERADOR

Tipo	Campo en revolución
Fases e hilos	**Monofásico, 3 hilos**
Factor de potencia	**1**
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	311
Carga a un paso (NFPA110)	100%
Acoplamiento	Disco flexible
Rodamiento	Sencillo, rodamiento por esferas
Conexión	**Delta**
Protección mecánica	IP23
Sobrevelocidad rpm	1900

Peso	**190Kg**
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	
Sobrecarga	100% por 1 hora a potencia nominal

LK184F



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 DSE6120MKIII)
- Monitoreo de corriente y potencia del generador (kW, kvar, kVA, pf)
- Monitoreo de corriente y potencia de la red (kW, kvar, kVA, pf) (solo DSE6120MKIII)
- 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

DSE6120MKIII



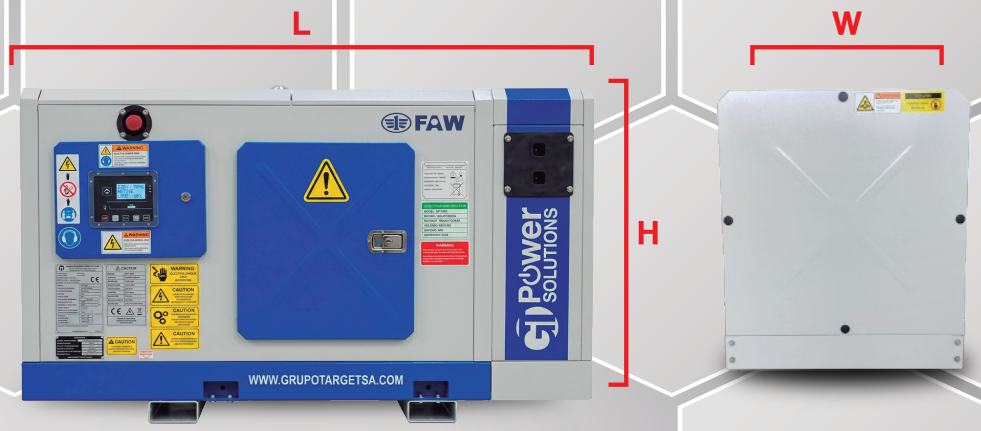
BENEFICIOS CLAVE:

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

ESPECIFICACIÓN DE CABINAS

DIMENSIONES Y PESO

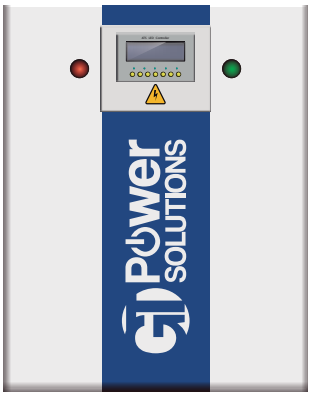
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CABINA CT
ALTO (H)	mm	840
LARGO (L)	mm	1800
ANCHO (W)	mm	700
PESO TOTAL CON FLUIDOS (SIN COMBUSTIBLE)	Kg	750
DEPOSITO DE COMBUSTIBLE	L	67



ESPECIFICACIÓN DE ATS (TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA)

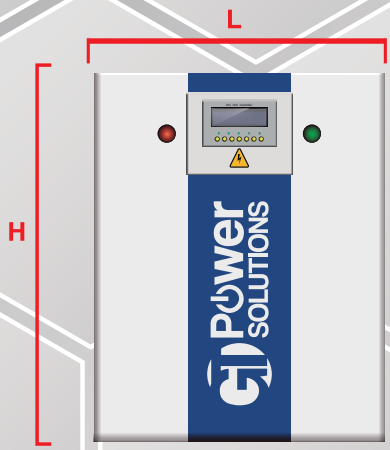
Unidad Motorizada	GT Power Solutions
Modelo	RDS2-E
Alimentación para controlador	AC165V a AC265V 50/60Hz
Alimentacion auxiliar	DC24V
Rango de medición de voltaje	40-300V
Consumo de energía	10W MAX
Working positions	(I Alimentacion ON, ▮ Alimentacion ON, OFF) tres posiciones
Modo operativo	Auto, Manual,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

100AMP



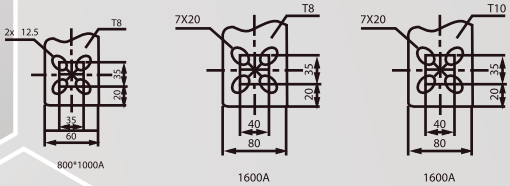
DIMENSIONES Y PESO

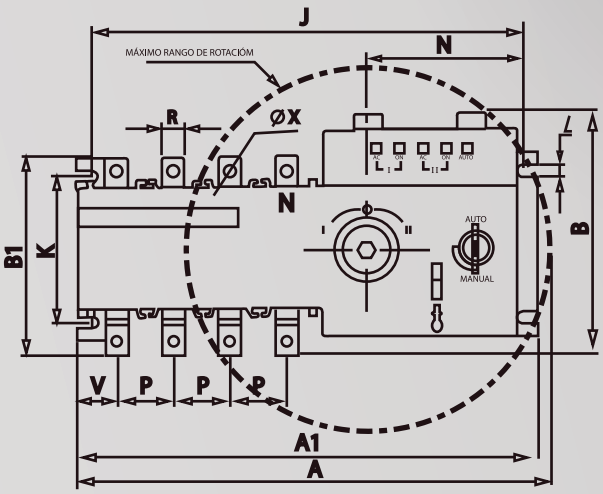
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	GABINETE
ALTO (H)	mm	560
LARGO (L)	mm	500
ANCHO (D)	mm	255
PESO	Kg	30

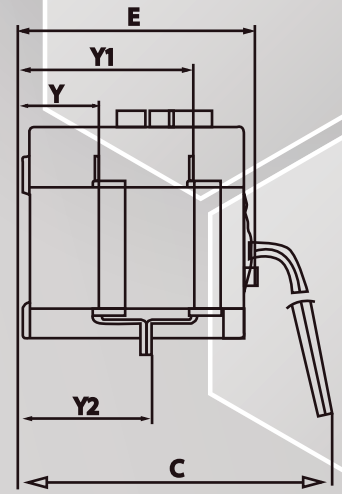




UNIDAD MOTORIZADA







Spec	Outline size (mm)						Mounting size (mm)										
In	A	A1	B	B1	C	E	J	K	L	N	P	R	V	ØX	Y	Y1	Y2
125	330	235	135	115	165	125	228	85	6.5	83	30	11	21	6.5	41.5	91.5	66.5
250	374	301	175	140	200	150	285	102	7	94	36	20	31	8.5	55.5	125.5	92.5
400	436	373	200	178	250	198	344	108	6.5	99	50	24	37	11	72	157	116
630	502	433	265	260	295	244	416	180	9	101	65	40	47.5	12	83	193	140
1600	1050	636	345	337	395	344	612	220	11	83.5	120	80	71	13	112.5	261	112.5

GRUPO TARGET

SIEMPRE EN MARCHA

CONTÁCTANOS +58 (0424) 800.54.34

GRUPO TARGET
SIEMPRE EN MARCHA

UBICACIONES

ISLA DE MARGARITA - NUEVA ESPARTA
PORLAMAR, 4 DE MAYO

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

BARCELONA - LECHERIA
POST-VENTA

MARACAIBO, ZULIA
POST-VENTA

SUCRE - CUMANÁ
POST-VENTA

CARACAS, DISTRITO CAPITAL
POST-VENTA

GRUPOTARGETSA WWW.GRUPOTARGETSA.COM