



DPS 100

Modelo.-	DPS 100
Ref.-	A10100PE1210027

	Potencia a 50 Hz	Potencia a 60 Hz
Potencia continua.-	100KVA. / 80KW.	112,5KVA. / 90KW.
Potencia emergencia.-	110KVA. / 88KW.	120KVA. / 96KW.

MOTOR - PERKINS

Modelo.-	1104C-44TAG2
Controlado electrónicamente.-	<input type="checkbox"/>
Regulación electrónica.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Nº de cilindros.-	4
Cilindrada.-	4.400
Diámetro.-	105
Carrera.-	127
Relación de compresión.-	18,3:1
Refrigeración por agua.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Refrigeración por aire.-	<input type="checkbox"/>
Velocidad 50/60 Hz.-	1.500 / 1.800 R.P.M
Potencia continua 50/60 Hz.-	89 / 101,5 KW
Sistema pre-caldeo.-	<input type="checkbox"/>
Capacidad depósito.-	186,3 L.

	Consumo a 50 Hz		Consumo a 60 Hz	
	L/h	Autonomía (horas)	L/h	Autonomía (horas)
25% de carga	0	0	0	0
50% de carga	11,8	15,78	14,1	13,21

75% de carga	17,1	10,89	20,2	9,222
100% de carga	22,6	8,243	26,9	8,243

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Caudal de aire del ventilador 50/60 Hz.-	165 / 225 m3/min.
-------------------------------------------------	-------------------

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Capacidad carter del aceite.-	8 L.
Consumo máximo de aceite.-	0,15% del consumo de combustible

SISTEMA DE ADMISIÓN

Caudal de aire aspirado 50/60 Hz.-	6,01 / 7,75 m3/m
-------------------------------------------	------------------

SISTEMA ELÉCTRICO

1 Batería/s.-	12V 97 Ah.
----------------------	------------

ALTERNADOR - STAMFORD IBERICA, S.A.

Modelo.-	UCI 274 C1
Regulación electrónica.-	<input checked="" type="checkbox"/> AVR SX460
Regulación compound.-	<input type="checkbox"/>
Potencia 400/230V 50Hz	110 KVA

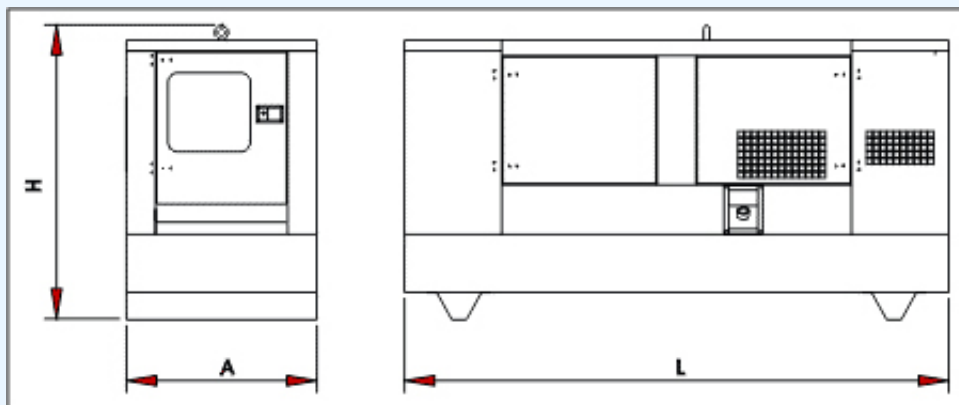
MODELO - FIJO CON CAPOT

Velocidad máxima (Km/h).-	
----------------------------------	--

Número de ejes.-	0
Eje/s rígidos.-	<input type="checkbox"/>
Eje/s con suspensión de caucho.-	<input type="checkbox"/>
Freno de inercia.-	<input type="checkbox"/>
Freno de estacionamiento.-	<input type="checkbox"/>
Rueda jockey.-	<input type="checkbox"/>
Apoyo fijo.-	<input type="checkbox"/>
Dispositivos ópticos.-	<input type="checkbox"/>
Luces de alumbrado.-	<input type="checkbox"/>
Enganche de bola.-	<input type="checkbox"/>
Enganche DIN.-	<input type="checkbox"/>
Enganche especial.-	<input type="checkbox"/>

PESOS Y DIMENSIONES

Largo (L).-	2.800 mm.	Alto (H).-	1.535 mm.
Ancho (A).-	980 mm.	Peso.-	1.640 kg.



CUADRO ELÉCTRICO

INSTRUMENTOS DE MEDIDA

Voltímetro conmutable.-	1
Amperímetro conmutable.-	3

Frecuenciómetro.-	1
Cuenta horas.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Reloj nivel de combustible.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Reloj temperatura agua motor.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Reloj presión de aceite.-	<input type="checkbox"/>
Reloj intensidad batería.-	<input type="checkbox"/>
Reloj tensión batería.-	<input type="checkbox"/>

INSTRUMENTOS DE CONTROL

Placa de control.-	GPM 2
Arranque auto. fallo red.-	<input type="checkbox"/>
Arranque manual.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Arranque remoto.-	<input checked="" type="checkbox"/>

Alarmas

Fallo arranque.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Fallo carga batería.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Baja presión de aceite.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Alta temperatura de agua.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Baixo nivel de combustivel.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Nivel agua radiador.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Parada de emergencia.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Sobrevelocidad.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Sobrecarga.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Mantenimiento.-	<input checked="" type="checkbox"/>

Grupos Automáticos

Vigilante trifásico de red.-	<input type="checkbox"/>
Cargador mantenedor de baterías.-	<input type="checkbox"/>

Conmutador voltímetro (FASE-RED-GRUP).-	<input type="checkbox"/>
Conmutador de fto. auto/manual.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Led indicadores conmutación (RED/GRUP).-	<input type="checkbox"/>
Software de control remoto.-	<input type="checkbox"/>
Puerto de comunicación RS 232.-	<input type="checkbox"/>
Puerto de comunicación RS 485.-	<input type="checkbox"/>

INSTRUMENTOS DE PROTECCIÓN

Seta de emergencia.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Interruptor diferencial.-	<input checked="" type="checkbox"/>
Interruptor magnetotérmico.-	4P 160A R
Contactador.-	

Gesan, 2002 - La Puebla de Alfinden (ZARAGOZA) - SPAIN
Tel: (+34) 976 107 332 - Fax: (+34) 976 107 366