

Alternativas Energéticas Murcia s.l.



GRUPOS ELECTRÓGENOS



VP500EI

Motor Volvo Penta
Potencia Nominal
Estático
Insonorizado

SERIE INSONORIZADA

DATOS TÉCNICOS DEL GRUPO

<i>Potencia Nominal</i>	500	Kva	<i>Tensión</i>	400/230	V
<i>Potencia Emergencia</i>	550	Kva	<i>Frecuencia</i>	50	Hz
<i>Revoluciones</i>	1500	Rpm	<i>cos fi</i>	0,8	
<i>Dimensiones (mm) aprox.</i>	Largo 5140	Ancho 2000	Alto 2260	Peso 6080(Kg)	Depósito 695(L)
<i>Carga</i>		25%	50%	75%	100%
<i>Consumo (l/h)</i>		25,4	49,7	74,5	99,8

DATOS DEL MOTOR

MARCA	VOLVO PENTA				
MODELO	TAD1641GE		1500 RPM		
<i>Cilindrada</i>	16,12	litros	<i>Cons. Gas. (100%)</i>	198	gr/kwh
<i>Número cilindros</i>	6 en línea		<i>Alimentación Aire</i>	Turbo Int.	
<i>Diámetro/Carrera</i>	144/165	mm	<i>Arranque</i>	Eléctrico	
<i>Refrigeración</i>	Agua		<i>Regulación</i>	Electrónica EMS	
<i>Capacidad aceite</i>	48	litros	<i>Capacidad Ref.</i>	40	litros
<i>Cons. Aceite (100%)</i>	0,1	litros/h			

<i>Potencia continua neta al volante según ISO3046 curva NA</i>	430/585	Kw/CV
<i>Potencia emergencia neta al volante según ISO3046 curva NB</i>	473/643	Kw/CV
<i>Lubricación por aceite a presión por medio de una bomba de engranajes</i>		

DATOS ALTERNADOR

MARCA	LEROY SOMER				
MODELO	LSA 47.2 M7		1500 RPM		
<i>Potencia continua</i>	500	Kva	<i>Sist. excitación</i>	AREP	
<i>Potencia emergencia</i>	550	Kva	<i>Cortocircuito</i>	300% (10s)	
<i>Tensión nominal</i>	400/230	V	<i>Aislamiento</i>	Clase H	
<i>Frecuencia</i>	50	Hz	<i>Protección</i>	IP23	
<i>Nº de hilos</i>	12		<i>Bobinado</i>	2/3	
<i>Regulación</i>	Electrónica R448		<i>Numero de polos</i>	4	
<i>Excitación</i>	Autoexc. sin escobillas		<i>Distors. armónica</i>	<4%	

<i>Rendimiento(cos fi=0.8)</i>		25%	50%	75%	100%
		92,8%	94,8%	94,9%	94,5%