

STAGE 5
CERTIFIED



MODELO DEL GRUPO ELECTRÓGENO MGTP 400 USL-S

Código	RP349-400TS0		
Versión ULTRASILENCIOSA, cubierta galvanizada y revestida con polvo, bancada compacta, con depósito de cubeta y control de las pérdidas.			
Capacidad del depósito de combustible	l	2000	
Capacidad del depósito AD BLUE	l	168	

DATOS TÉCNICOS NOMINALES

Potencia principal (PRP)	kVA	405	
Potencia principal (PRP)	kW	324	
Potencia limitada (LPT)	kVA	445	
Potencia limitada (LPT)	kW	356	
Factor de potencia nominal (cos Φ)		0,8	
Bobinados	Estrella serie trifásico		
Tensión eléctrica nominal concatenada trifásica	V	400	
Tensión fase-neutro nominal	V	230	
Frecuencia nominal	Hz	50	
Tipo de combustible	Diesel		

COMPACTAS

Longitud	mm	5000	
Anchura	mm	2100	
Altura	mm	2400	
Peso	Kg	8540	

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

Consumo de combustible al 100% (L.T.P.)	l/h	76,4	
Consumo de combustible al 75% (P.R.P.)	l/h	59,9	
Consumo de combustible al 50% (P.R.P.)	l/h	37,8	
Consumo de combustible al 25% (P.R.P.)	l/h	18,5	

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

Marca del alternador	Leroy-Somer		
Modelo de alternador	LSA47.2S4		
P.R.P. Potencia	kVA	410	
L.T.P. Potencia	kVA	450	
Bobinado	Estrella serie trifásico		
Número de bornes	número	12	
Protección IP	23		
Regulador de la tensión eléctrica	AVR $\pm 0,25\%$ D350 AREP		
Corriente de cortocircuito	300 %: 10s		

La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas, los artículos y su diseño sin previo aviso. Las imágenes de los productos son indicativas y tienen sólo un fin ilustrativo.

AHORRO DE COMBUSTIBLE en 1000 horas de funcionamiento* I 800

* Comparado con los generadores estándar

CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Condiciones de referencia estándar temperatura 25°C, altura 100m s.n.m., humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa (1 bar), factor de potencia 0.8 lag, carga equilibrada - sin distorsiones

DATOS GENERALES DEL MOTOR

Marca del motor	SCANIA		
Modelo del motor	DC13 320A 02-62		
Cilindros	nro.	6	
R.P.M.	rpm	1500	
Capacidad cúbica	cc	12700	
Toma de aire	Turbo		
Tensión eléctrica estándar	Vcc	24	
Sae	-		
BMEP	kPa	-	
Refrigeración	Agua		
P.R.P. del volante Potencia	kW	346,6	
Potencia de espera del volante	kW	380,6	
Regulador electrónico	Sí		
Clase de precisión	G2		
Cantidad de aceite	l	34,0	

Fase UE FASE 5

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Cuadro lógico de autoarranque DSE 7310 para la versión manual	Radiador en un compartimento separado
Interruptor magnetotérmico de cuatro polos	AdBlue, depósito de urea incluido
Interruptor ELCB ajustable	Gancho de levantamiento central
Microinterruptor de protección de la bornera de potencia	Cierre de las puertas por compresión
Bomba de extracción del aceite	Filtro separador agua/gasóleo
Interruptor de desconexión de la batería	Filtro de aire para cargas gravosas
Medidor mecánico del nivel del combustible en el depósito	Depósito de recolección líquidos con alarma
Válvula de tres vías para el circuito del gasóleo desde el depósito externo (empalmes rápidos excluidos)	Brida de inspección del depósito
Protección del guardachoques lateral de goma	Bastidor reforzado para uso en alquiler
Alternador con sistema 2 de protección de butadieno LeroySomer o Total Plus MeccAlte	

OPCIÓN: KIT PARA ALQUILER

5 x 16A 230V + 1 x 32A 400 V + 1 x 63A 400V con protección ELCB

PRESIÓN ACÚSTICA 7m (0% load) dBA 61