

GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL CUMMINS YNS650



Grupo Electrónico Diesel Cummins YNS650

Información General	Potencia Stand By	650 Kva
	Potencia Prime	575 Kva
	Corriente nominal	830 A por fase
	Frecuencia	50 Hz
	Voltaje	380/220 V
	Conexión	3P 4W Serie Estrella
	Factor de potencia(cos phi)	0,8
	Fases	Trifásico
	Regulación de voltaje	AVR
	Dimensiones(L*A*H)	5100*2500*2100 mm
	Peso	6500 Kg
Configuración General	Motor	Cummins
	Alternador	AC sin escobillas (Brushless)
	Radiador	50°C, cubierta protectora de ventilador
	Cuadro de Chasis	Base con tanque de combustible integrado, tacos antivibratorios, porta baterías
	Interruptor	de caja moldeada (MCCB)
	Módulo Controlador	ComAp IL-NT AMF20
	Batería de Arranque	y cables de conexión incluidos
	Accesorios de Instalación	Fuelle, codo, brida, silenciador de escape
	Herramientas	Kit Standard
	Documentos	Diagramas mecánicos, diagramas eléctricos, manual de operaciones y mantenimiento, certificaciones, etc.
Datos del Motor	Modelo	KTAA19-G6
	Potencia	570 Kw
	Aspiración	Turbocargado
	Desplazamiento	19 L
	Tipo	En línea
	Diámetro x Carrera	159 x 159 mm
	Número de Cilindros	6
	Radio de Compresión	13.9:1
	Tipo de Gobernador	Electrónico
Velocidad Nominal	1500 rpm	
Sistema de Combustible	Consumo a Potencia Nominal	131.5 L/h
	Consumo a Potencia Máxima	143.5 L/h
	Combustible	ASTM D975 No.2-D o BS2869 1998 Tipo A1,A2
	Sistema de Inyección	PT
Sistema de Lubricación	Capacidad Aceite	50 L
	Temperatura Máxima	121° C
	Lubricante Tipo	API CF-4 15W40
Sistema Refrigerante	Capacidad	118.5 L
	Temperatura Máxima Depósito	104° C
	Rango Standard de Termostato	82-93 °C
	Tipo de Ventilador	Eje mecánico
	Flujo de aire	840 m3/min
Sistema de Entrada de Aire	Flujo de Aire de Combustión	37.38/42.18 m3/min
	Restricción máxima de Admisión de Aire	3.7 kPa
Sistema de Escape	Flujo de Aire de Escape	111.6/119.1 m3/min
	Contrapresión Máxima	10 kPa
	Temperatura de Gas de Escape	<=457° C
	Medida Salida de Escape	Ø 150 mm
Sistema de Arranque	Modo de Arranque	DC24V eléctrico
	Batería	2 x 200 Ah
Datos del Alternador	Modelo	SLG354E
	Potencia	480/600 Kw/Kva
	Factor de Potencia	0.8
	Voltaje	380/220 V
	Fases	3
	Frecuencia	50 Hz
	Conexión	3P 4W, conexión Y
	Rodamiento	1
	Paso Sinuoso	2/3
	Protección Tipo	IP21
	Aislación Tipo	H
	Voltaje	94.9%
	Influencia Telefónica	TIF: < 50
	Frecuencia	+/- 1.0%
	Coefficiente Armónico	THF: < 2%
Rodamiento	AS440	
Alcance de Ajuste de Voltaje	<= +/- 5%	
Sistema de Excitación	Autoexcitado	