



CUMMINS 500 KVA

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS

MODELO	JF0500C
MOTOR	CUMMINS
VOLTAJE	400/230 V
POTENCIA NOMINAL	500 kVA
POTENCIA STANDBY	550 kVA
FRECUENCIA	50 Hz
CORRIENTE	722 A
CARROCERÍA INSONORIZADA	
NIVEL MÁXIMO DE RUIDO	≤100 dB
NÚMERO DE CILINDROS	6
RATIO DE COMPRESIÓN	17
VELOCIDAD	1.500 rpm
TIPO DE ARRANQUE	Eléctrico
ARRANQUE DE MOTOR	24 V

ALTERNADOR

MODELO	JF	JF0500C
	STAMFORD	HCI544C
POTENCIA NOMINAL		500 kVA
VOLTAJE		400/230 V
FASES		3
CORRIENTE		722 A
AISLAMIENTO		H/H
PROTECCIÓN		IP 23

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CAPACIDAD REFRIGERANTE	106 L
RANGO FUNCIONAMIENTO	85 - 92 °C
TEMPERATURA MÁXIMA	104 °C

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

CAPACIDAD DE ACEITE	50 L
CONSUMO DE ACEITE	≤4 g/kWh
PRESIÓN DEL ACEITE	0,2 - 0,4 MPa

DIMENSIONES CARROCERÍA

LARGO	4.580 mm
ANCHO	1.650 mm
ALTO	2.450 mm
PESO	5.200 kg

MÓDULOS ADICIONALES

CONTROL REMOTO	OPCIONAL
SWITCH ATS A FALLO DE RED	OPCIONAL

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

CARGA 100%	86 L/h
CARGA 75%	63 L/h
CARGA 50%	34 L/h
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	600 L

PANEL DE CONTROL INTELIGENTE

MODELO	DSE6120
IDIOMAS	ES, EN, IT, FR, PT

FUNCIONES PREVENTIVAS

BAJA PRESIÓN DE ACEITE
ALTA TEMPERATURA DEL AGUA
SUBIDAS Y BAJADAS DE VOLTAJE
SOBRECALENTAMIENTO Y SOBRRREVOLUCIONES
REGULADOR DE VOLTAJE Y FRECUENCIA
PARADA DE EMERGENCIA
ARRANQUE A FALLO DE RED
PROGRAMACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
REGISTRO DE FUNCIONAMIENTO Y CONSUMO



GARANTÍA: 1 año o 1.000 horas de uso

Más información en la web: www.jfgeneradores.es

El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.