

Generador insonoro 330 kva Pramac diesel



Especificaciones principales

Tipo	Con cubierta	
Energía de reserva LTP	330 kVA	
Energía de reserva LTP	264 kW	
Potencia primaria nominal (PRP)	320 kVA	Especificaciones del motor
Potencia primaria nominal (PRP)	256 kW	
Potencia continua nominal (COP)	n/a	
Potencia continua nominal (COP)	n/a	
Fases	3	
Voltaje	400 V	
Frecuencia	50 Hz	
Corriente del cargador de batería	80 A	
Disyuntor	500	
Relación	0,95	
Fabricante del motor	Volvo	
Modelo	TAD941GE	
Recorrido (tiempos)	4, diesel	
Carburante	Diesel	
Número y disposición de cilindros	6, inline	
Desplazamiento	9360 cm ³	
Admisión de aire	Turboalimentado, interrefrigerado	
Sistema de arranque	Eléctrico	
Velocidad de funcionamiento nominal	1500 rpm	
Regulador de velocidad	Electrónico	
SAE	n/a	
Volante	n/a	
Potencia continua COP	n/a	
Potencia primaria PRP	279 kW	
Energía de reserva LTP	308 kW	
Capacidad de aceite lubricante	33 l	
Capacidad de refrigerante	41 l	
Consumo de carburante a 100% PRP	66 l/h	
Consumo de carburante al 75% de PRP	49 l/h	
Consumo máximo de aceite lubricante con PRP	0,05 %	
Tensión del circuito eléctrico	24 V	
Reducción de potencia del motor	1,0	
Ventilador de refrigeración	Mecánico	

Especificaciones del alternador

Fabricante del alternador	Stamford
Modelo	HCI 444D
Polos	4
Velocidad de rotación	1500 rpm
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal continua a 40°C - COP	300 kVA
Potencia nominal continua a 27°C - PRP	320 kVA
Energía de reserva a 27°C - LTP	330 kVA
Potencia activa continua a 27°C - PRP	256 kW
Eficiencia con el 75% de carga	93 %
Eficiencia al 100% de la carga	92,7 %
Sobrecarga máxima admitida	10% for 1 hour every 12 hours of running time S2
Sistema de regulación de voltaje	Electrónico
Reducción de potencia del alternador	1,0
Grado de protección	IP 23

Información adicional

Ubicación del depósito de carburante	Interno
Capacidad del depósito de carburante	610 l
Tiempo de funcionamiento al 100% de PRP	9,28 h
Tiempo de funcionamiento al 75% de PRP	12 h
Potencia acústica medida (LWA) a 10 m	97 dBA
Nivel de ruido a 7 m	72 dBA
Nivel de ruido garantizado (LWA)	97 dBA

Dimensiones

Longitud	4000 mm
Anchura	1600 mm
Altura	2250 mm
Peso en seco	4000 kg