

PRAMAC GSW 110



(imagen totalmente indicativa)

Características principales

Energía de reserva LTP	: 86 kW
Potencia primaria nominal (PRP)	: 82 kW
Potencia continua nominal (COP)	: 77 kW
Fases	: 3
Voltaje	: 400 V
Frecuencia	: 50 Hz
Fabricante del motor	: Deutz
Carburante	: Diesel
Regulador de velocidad	: Mecánico

Gama GSW 65-170

La gama GSW está disponible con una gama de accesorios que proporcionan una solución versátil a diversas aplicaciones, como el apoyo a estaciones de telecomunicaciones.

Especificaciones técnicas

Equipo de serie, extras y accesorios

Especificaciones principales

Tipo	Con cubierta
Energía de reserva LTP	108 kVA
Energía de reserva LTP	86 kW
Potencia primaria nominal (PRP)	102 kVA
Potencia primaria nominal (PRP)	82 kW
Potencia continua nominal (COP)	97 kVA
Potencia continua nominal (COP)	77 kW
Fases	3
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente del cargador de batería	55 A
Disyuntor	160
Relación	0,97

Especificaciones del motor

Fabricante del motor	Deutz
Modelo	BF4M1013EC
Recorrido (tiempos)	4, diesel
Carburante	Diesel
Número y disposición de cilindros	4, inline
Desplazamiento	4760 cm ³
Admisión de aire	Turboalimentado, CAC
Sistema de arranque	Eléctrico
Velocidad de funcionamiento nominal	1500 rpm
Regulador de velocidad	Mecánico
SAE	n/a
Volante	n/a

Potencia continua COP	86,1 kW
Potencia primaria PRP	91,1 kW
Energía de reserva LTP	96,1 kW
Capacidad de aceite lubricante	11 l
Capacidad de refrigerante	19,7 l
Consumo de carburante a 100% PRP	22 l/h
Consumo de carburante al 75% de PRP	17 l/h
Consumo máximo de aceite lubricante con PRP	0,3 %
Tensión del circuito eléctrico	12 V
Reducción de potencia del motor	1,0
Ventilador de refrigeración	Mecánico

Especificaciones del alternador

Fabricante del alternador	Stamford
Modelo	UCI 274C
Polos	4
Velocidad de rotación	1500 rpm
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal continua a 40°C - COP	100 kVA
Potencia nominal continua a 27°C - PRP	106 kVA
Energía de reserva a 27°C - LTP	110 kVA
Potencia activa continua a 27°C - PRP	85 kW
Eficiencia con el 75% de carga	90,3 %
Eficiencia al 100% de la carga	90 %
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	340 l
Tiempo de funcionamiento al 100% de PRP	15,29 h
Tiempo de funcionamiento al 75% de PRP	20 h
Potencia acústica medida (LWA) a 10 m	96,8 dBA
Nivel de ruido a 7 m	71,8 dBA
Nivel de ruido garantizado (LWA)	97 dBA

Dimensiones

Longitud	3000 mm
Anchura	1150 mm
Altura	1680 mm
Peso en seco	1690 kg

■ Datos de instalación