

PRAMAC GSW 65



(imagen totalmente indicativa)

Características principales

Energía de reserva LTP	: 50 kW
Potencia primaria nominal (PRP)	: 46 kW
Potencia continua nominal (COP)	: 43 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	63 kVA
Energía de reserva LTP	50 kW
Potencia primaria nominal (PRP)	58 kVA
Potencia primaria nominal (PRP)	46 kW
Potencia continua nominal (COP)	54 kVA
Potencia continua nominal (COP)	43 kW
Fases	3
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Corriente del cargador de batería	80 A
Disyuntor	100
Relación	0,9

Especificaciones del motor

Fabricante del motor	Deutz
Modelo	BF4M2012 G2
Recorrido (tiempos)	4, diesel
Carburante	Diesel
Número y disposición de cilindros	4, inline
Desplazamiento	4040 cm ³
Admisión de aire	Turboalimentado
Sistema de arranque	Eléctrico
Velocidad de funcionamiento nominal	1500 rpm
Regulador de velocidad	Mecánico
SAE	n/a
Volante	n/a

PRAMAC - GSW 65

Potencia continua COP	49 kW
Potencia primaria PRP	52 kW
Energía de reserva LTP	58 kW
Capacidad de aceite lubricante	8,5 l
Capacidad de refrigerante	15,9 l
Consumo de carburante a 100% PRP	14 l/h
Consumo de carburante al 75% de PRP	10 l/h
Consumo máximo de aceite lubricante con PRP	0,15 %
Tensión del circuito eléctrico	12 V
Reducción de potencia del motor	1,0
Ventilador de refrigeración	Mecánico

Especificaciones del alternador

Fabricante del alternador	Stanford
Modelo	UCI 224E
Polos	4
Velocidad de rotación	1500 rpm
Voltaje	400 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal continua a 40°C - COP	60 kVA
Potencia nominal continua a 27°C - PRP	61 kVA
Energía de reserva a 27°C - LTP	63 kVA
Potencia activa continua a 27°C - PRP	49 kW
Eficiencia con el 75% de carga	88,8 %
Eficiencia al 100% de la carga	88,7 %
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	340 l
Tiempo de funcionamiento al 100% de PRP	24,85 h
Tiempo de funcionamiento al 75% de PRP	33 h
Potencia acústica medida (LWA) a 10 m	95,22 dBA
Nivel de ruido a 7 m	70,2 dBA
Nivel de ruido garantizado (LWA)	96 dBA

Dimensiones

Longitud	2710 mm
Anchura	1180 mm
Altura	1535 mm
Peso en seco	1300 kg

■ Datos de instalación