

100 KVA → QAS 100

Grupo Electrónico de 100 kVA



Características del Producto

El grupo electrógeno Atlas Copco para generación de energía eléctrica ha sido diseñado para cumplir todos sus requerimientos. Los equipos están construidos según norma ISO 9001 y de acuerdo con la futura reglamentación de control de emisiones contaminantes. Consta de un motor y alternador montado sobre un bastidor a través de apoyos flexibles, batería y un cuadro eléctrico. Este incluye una protección magnetotérmica, varios medidores (Voltímetro, Frecuencímetro, y amperímetro), seta de emergencia con llave de seguridad y luz de cuadro. El cuadro de arranque esta dotado de un microprocesador que permite arrancar la unidad automáticamente y para el equipo por alarmas de alta Tª del liquido refrigerante, baja presión de aceite, sobrevelocidad y mínima tensión. Este equipo viene preparado para trabajar a la intemperie total.

Información General

Potencia Primaria (PRP)	Kva/Kw	100 / 80
Potencia Emergencia (LTP)	Kva/Kw	110 / 88
Factor de Potencia	Cos φ	0,8
Tensión	V	400
Intensidad nominal	A	144
Max. Nivel de potencia acústica a 7 m y 75% carga	Db(A)	68
Capacidad depósitos combustible	L	403
Dimensiones (L x an x al)	M	2,94 x 1,10 x 1,50
Peso	Kg	1960

Motor

Tipo		Perkins 1104A-44TG2
Frecuencia	Hz (RPM)	50 (1500)

Consumo Combustible

s/carga	l/h	2,88
50% de carga	l/h	11,9
75 % de carga	l/h	16,5
100 % de carga	l/h	21,8

