

GENERADOR ATLAS COPCO QAS 70



CARACTERÍSTICAS

Generador Atlas Copco QAS 70 de 70 kVA, equipado con motor diésel Isuzu de 4 cilindros y alternador Leroy Somer. Diseñado para proporcionar energía confiable y continua en aplicaciones de construcción, minería, industria, eventos y respaldo eléctrico. Su gabinete acústico, sistema de control, Deepsea y diseño orientado a facilitar el mantenimiento ofrecen una solución robusta, eficiente y versátil para trabajos exigentes.

Ideal para:

- Construcción.
- Minería.
- Canteras.
- Agricultura.
- Telecomunicaciones.
- Eventos.
- Respaldo de energía.
- Alimentación temporal de maquinaria y equipos.

CONTACTO



ventas@mconstrugar.com
www.mconstrugar.com



(55) 5303 3658
(55) 2651 0951

Marca	Atlas Copco
Modelo	QAS 70
Código	O612 OQA S70
Tipo	Generador diésel
Configuración	Trifásica
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	0.8
POTENCIA	
Potencia principal (PRP)	70 kVA / 56 kW
Potencia de emergencia (ESP)	75 kVA / 60 kW
Tensión	Según configuración
Frecuencia	60 Hz
MOTOR	
Marca	Isuzu
Modelo	4JJ1X
Combustible	Diésel
Cilindros	4 en línea
Cilindrada	2.99 L
Velocidad	1,800 rpm
Aspiración	Turboalimentado con intercooler
Refrigeración	Por líquido
Sistema de control	ECU
ALTERNADOR	
Marca	Leroy Somer
Modelo	LSA 42.3
Tipo	Sin escobillas
Polos	4
Excitación	AREP
Regulación	AVR
Aislamiento	Clase H
VOLTAJE Y CORRIENTE	
480 V trifásico	84 A
240 V trifásico	Aproximadamente 166-168 A
208 V trifásico	Hasta 177 A según configuración
120/240 V monofásico	Disponible mediante configuración del alternador
Interruptor principal	200 A en la configuración QAS 70 ID T4F consultada.
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Combustible	Diésel de ultra bajo azufre
Capacidad del tanque	416 L
Consumo aproximado al 25%	5.34 L/h
Consumo aproximado al 50%	9.61 L/h
Consumo aproximado al 75%	14.95 L/h
Consumo aproximado al 100%	14.95 L/h
Autonomía aproximada al 75%	25 h
SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTROL	
Sistema eléctrico	12 V
Controlador	DeepSea
Arranque	Eléctrico
Paro de emergencia	Si
Arranque/paro remoto	Si
Monitoreo	FleetLink en las versiones actuales
Distribución	L1, L2, L3, neutro y tierra
NIVEL DE RUIDO	
Presión sonora	Aproximadamente 67 dB (A) a 7m con 75% de carga