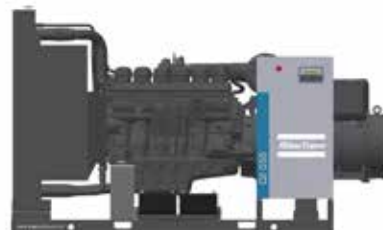


***Geradores de
energia para
a indústria
70 a 550 kVA***



Atlas Copco



Geradores de energia para a indústria 70 a 550 kVA

A linha de geradores industrial a diesel modelo QI da Atlas Copco foi concebida para combinar o máximo de escolhas com uma excelente confiabilidade e desempenho. Das necessidades de energia primária a necessidades de energia de reserva crítica, estes geradores foram concebidos para um desempenho ideal nas condições mais exigentes e em diversas aplicações na indústria, desde data centers e locais de cuidados de saúde a instituições de produção ou serviços.

Graças a sua versatilidade e facilidade de utilização, integram-se facilmente em todos os seus projetos. Projetada e construída de acordo com os mais elevados padrões, a linha de geradores industrial a diesel modelo QI da Atlas Copco é sujeita a testes extremos, tanto em nível de componentes como o conjunto final montado, resultando numa confiabilidade excepcional.

Especificações Técnicas

Dados elétricos		QI 70	QI 105	QI 140	QI 225	QI 360	QI 550
Frequência ⁽¹⁾	Hz	60	60	60	60	60	60
Tensão ⁽²⁾	V	220/380/440	220/380/440	220/380/440	220/380/440	220/380/440	220/380/440
Potência stand-by (ESP)	kVA / kW	70 / 60	101,8 / 81,4	144 / 115,2	227 / 181,6	365 / 292	555,2 / 444,2
Potência contínua (PRP)	kVA / kW	60 / 54,4	92,5 / 74	132 / 105,6	206,4 / 165,1	331 / 264,8	505,6 / 404,5
Fator de potência		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Máx. Corrente Stand-by	A	440	267	377,9	595,7	957,9	1457
		380	103,3	154,6	217,3	335,8	843,5
		220	91,9	133,5	189	297,9	728,5
Degrau de carga (G2) acc. ISO-8528/5	%	100	100	90	80	80	70
Degrau de carga máxima	%	100	100	100	100	100	100
Motor							
Modelo ⁽³⁾		PERKINS 1103A-33TG2	PERKINS 1104A-44TG2	PERKINS 1104C-44TAG2	PERKINS 1106A-70TAG3	SCANIA DC09 072A	SCANIA DC13 072A
Velocidade	rpm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Potência líquida (ventilador incluso)	kWm	67,5	82	112,4	189,7	282	428
Aspiração		Turbinado	Turbinado	Turbinado	Turbinado	Turbinado	Turbinado
Governador		Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico	Eletrónico	Eletrónico
Número de cilindros		3	4	4	6	5	6
Líquido de arrefecimento		Parcool EG	Parcool EG	Parcool EG	Parcool EG	Parcool EG	Parcool EG
Alternador							
Modelo ⁽³⁾		WEG GTA 201 AI22	WEG GTA 202 AI34	WEG GTA 202 AI36	WEG GTA 251 AI27	WEG AG10 250 MI10AI	WEG AG10 280 MI40AI
Potência (ESP 40°C)	kVA	75	120	144	236	412	600
Potência (ESP 27°C)	kVA	78	125	151	246	450	650
Grau de proteção/ Classe de isolamento		IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H	IP 23 / H
Dimensões e peso							
Comprimento	mm	1593	1896	2668	2668	2878	3175
Largura	mm	870	1100	1250	1250	1450	1450
Altura	mm	1120	1170	1500	1500	1595	1918
Peso (seco)	kg	1000	1200	1600	1650	2000	3100

(1) Para modelos em 50Hz, favor consulte a Atlas Copco. (2) Outras tensões disponíveis sob consulta. (3) Para maiores detalhes entrar em contato com a Atlas Copco. Nem todas as características padrão ou opcionais estão disponíveis para todos os modelos, para maiores informações entrar em contato com a Atlas Copco.

Características Padrão:

- Painel com Módulo Qc2112/Qc2103 Local/Remoto e monitoramento de rede
- Disjuntor Tripolar na Base
- Sensor de Nível de Água
- Chassi vedado sob o motor
- Guias de Empilhadeira
- Pré-filtro de combustível com separador de água
- Filtro de ar tipo Heavy Duty
- Resistência de aquecimento da água do motor (apenas nos modelos QI 360 e QI 550)
- Carregador de baterias (apenas nos modelos QI 360 e QI 550)



Controlador Qc2112



Controlador Qc2103

Aplicações:



Itens Opcionais:

- Silencioso de escape para instalação em sala
- Tanque de combustível
- Quadros de transferência
- Controladores de paralelo
- Carregadores de bateria
- Resistência de aquecimento



Benefícios Principais:

