

*Atlas Copco*



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

# Geradores de energia abertos de 70 a 550 kVA

- Variedade de opções;
- Versatilidade;
- Facilidade de utilização;
- Elevados padrões de projeto;
- Testados intensivamente (de componentes a conjunto montado);
- Confiabilidade e desempenho excepcionais.

## Aplicações



Energia primária;



Data centers;



Energia de reserva crítica;



Serviços de saúde;



Indústria em geral;



Agronegócio.

## Especificações

Dados elétricos		QI 70	QI 105	QI 140	QI 225	QI 360	QI 550
Frequência <sup>1</sup>	Hz	60					
Tensão <sup>2</sup>	V	220/380/440					
Potência stand-by	kVA/kW	70/60	102/81	136/109	225/180	363/290	550/440
Potência prime	kVA/kW	60/54	92/74	125/100	203/162	329/263	500/400
Fator de potência		0,8					
Máx. corrente stand-by	A						
	220V	183	267	357	592	955	1447
	380V	103	154	207	335	550	833
	440V	92	133	178	296	477	723
Motor							
Modelo		PERKINS 1103A-33TG2	PERKINS 1104A-44TG2	PERKINS 1104C-44TAG2	PERKINS 1106A-70TAG3	SCANIA DC09 072A	SCANIA DC13 072A
Rotação nominal	rpm	1800					
Potência mecânica	kwm	67,5	82	112,4	189,7	282	428
Aspiração		Turbinado					
Governador		Mecânico				Eletrônico	
Número de cilindros	em linha	3	4	4	6	5	6
Alternador							
Modelo		WEG GTA 201AI22	WEG GTA 202AI34	WEG GTA 202AI36	WEG GTA 251AI27	WEG AG10 250MI10AI	WEG AG10 280MI40AI
Grau de proteção / classe de isolamento		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

<sup>1</sup> Para modelos em 50Hz, consulte a Atlas Copco. <sup>2</sup> Outras tensões disponíveis sob consulta. Nem todas as características padrão ou opcionais estão disponíveis para todos os modelos. Para maiores informações, contate 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;
- Guias de empilhadeira;
- Pré-filtro de combustível com separador de água;
- Filtro de ar tipo Heavy Duty;

- Silencioso de escape para instalação em sala;
- Tanque de combustível;
- Quadros de transferência automática;
- Controladores para paralelismo;
- Carregador de bateria;
- Resistência de aquecimento;
- Atenuadores de ruído.

**Atlas Copco**

Atlas Copco Brasil Ltda. - Power Technique  
Av. Anápolis, 100 – 20º andar - Cj. 2001 e 2002  
- 06404-250 / Barueri - SP

Fone: +55 11 2167-0600

www.atlascopco.com