

Atlas Copco Generatoren

Zuverlässige Leistung



QAS 60-80-100 (50 Hz)

Zuverlässigkeit

- Gehäuse gefertigt aus Zincor-Stahl mit Pulverbeschichtung.
- Montiert auf stabilen Kufen
- Gebaut für den Einsatz in rauem Betrieb
- Eine auslaufsichere, geschlossene Bodenwanne gewährleistet, dass alle Flüssigkeiten im Rahmen verbleiben, wodurch Probleme mit überlaufenden Flüssigkeiten entfallen.

Effizient

- Langlebigkeit und Zuverlässigkeit: sorgfältig ausgesuchte Komponenten und geprüfte Anlagen
- Vielseitig einsetzbar: QAS 60-80-100 sind robuste Geräte, die für den rauen Betrieb und für anspruchsvolle und schwierige Einsatzbedingungen gebaut sind
- Niedrige Betriebskosten: 500 Stunden **Wartungsintervalle** und flexible Transporteigenschaften

Wir nehmen Rücksicht auf unsere Umwelt

Die strengen Produktionsstandards von Atlas Copco – zertifiziert nach dem Management System ISO 9001 – garantieren einen hohen Fertigungsstandard.

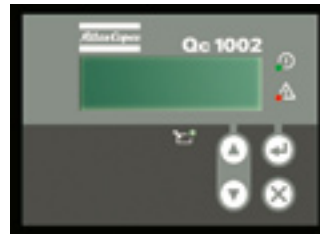


Atlas Copco



Qc4001™ Schalttafeln

Die QC 4001 ist ein digitales Hightech-Qualitätssteuermodul, welches neben verschiedenen Funktionen auch Synchronisieren kann zwischen mehreren Generatoren und dem Netz.



Qc1002™ Schalttafeln Direkt- u. Fernstart

Eine vielseitige Instrumentenfaßel sorgt dafür, das die wichtigsten Funktionen abgelesen werden können oder die Service-Tür zu öffnen ist. Geschützt durch eine transparente Schützfolie sorgt diese Bedienungstaßel auch für ein einfaches Starten des Generators. Diese Bedienungstaßel ist ebenfalls sehr übersichtlich angeordnet und die Bedienung einfach.



Qc2002™ Schalttafeln Direkt- u. Fernstart / AMF

Neben einer lokalen und einer Fernstart-Einrichtung besitzt diese Steuerung auch einen Notstromsteuerung (Netz-Überwachung + Automatischer Start und Stop vom Generator + automatische Kontrolle mit Kontakoren, um zwischen Netz und Generator zu schalten).

Technische Daten⁽¹⁾

Typ		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Nennrehzahl	U/min	1500	1500	1500
Nennleistungsfaktor (nacheilend)		0,8	0,8	0,8
Nenndauerleistung	kVA	60	80	100
Nenn-Notstromleistung	kVA	66	88	110
Nenn-Außenleiterspannung	V	400	400	400
Nennstrom	A	87	116	144
Einstufen-Lastakzeptanz	%	100	85	80
Max. Schalleistungspegel (LWA) gemäß 2000/14/EC OND	dB(A)	91	93	93
Max. Schalldruckpegel bei 7 m und 75% Last	dB(A)	66	68	68

Basiseinheit

Kraftstoff-Autonomie bei Vollast	h	13,6	10	8
Inhalt Kraftstofftank	l	170	170	170

Mit optionalem Schlitten-Kraftstofftank

Kraftstoff-Autonomie bei Vollast	h	46	35	26
Inhalt Kraftstofftank	l	571	571	571
Fuel consumption 100% Last	l/h	12,5	16,4	21,8
75% Last	l/h	9,6	12,4	16,5
50% Last	l/h	6,8	8,8	11,9

Generator - Newage Stamford

Modell	UCI	UCI	UCI
	224-E1	224-G1	274-C1
Schutzart / Isolierung Klasse	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H

Motor - Perkins

Modell	1104C	1104C	1104C	
	44-TG3	44-TAG1	44-TAG2	
Nennleistung	kW	53	71	89
Zylinder		4	4	4
Hubraum	l	4,4	4,4	4,4

Geräteabmessungen (Basiseinheit)

	QAS 60	QAS 80	QAS 100	
L x B x H	m 2,94 x 1,10 x 1,50			
Gewicht (leer)	kg	1630	1790	1810
Gewicht (betriebsbereit)	kg	1785	1940	1960

Geräteabmessungen (mit optionalem Schlitten-Kraftstofftank)

L x B x H	m 2,94 x 1,10 x 1,78			
Gewicht (leer)	kg	2060	2220	2240
Gewicht (betriebsbereit)	kg	2575	2735	2755

Geräteabmessungen (mit optionalem Fahrwerk)

L x B x H	m 5,05/5,19 x 1,59 x 1,96			
Gewicht (leer)	kg	2370	2530	2550
Gewicht (betriebsbereit)	kg	2525	2680	2700

Gefertigt und getestet gemäß ISO 9001

Qualitätssicherungsrichtlinien
Die strengen Produktionsstandards von Atlas Copco entsprechen den Qualitätsvorgaben von ISO 9001. Alle Bauteile werden nach anspruchsvollen Richtlinien gefertigt und getestet und bieten optimale Leistung unter schwierigsten Bedingungen.

⁽¹⁾ Bezugsbedingungen:

Für Motorleistung nach ISO 3046/1-1995
Lufttemperatur -18°C bis 40°C
Max. Höhe über Meereshöhe:
ohne Beschränkungen: 1000 m
mit Beschränkungen: 4000 m
Lufttemperatur Max. 50°C

Elektrische Optionen

	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Einstellbarer FI-Schutzschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Batteriezustandsprüfer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Batterietrennschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kühlmittelheizung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zwei Frequenzen (50 u. 60 Hz)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Elektronischer Regler	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Isolationsüberwachungsrelais	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qc1002™ - Direkt- u. Fernstart	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qc2002™ - Notstromautomatik (AMF)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Qc4001™ - Synchronisation	-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
230 V dreiphasig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mehrfachspannung mit Wahlschalter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anschlussstaßel (ausschließlic)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anschlussstaßel mit EDF neutral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Anschlussstaßel mit Anschlüssen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Umschalterkits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Mechanische Optionen

	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Anschlüsse für externen Kraftstofftank (Schnellkupplungen)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Überdrehzahl-Ventil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funkenfänger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Raffinerieausrüstung (Überdrehzahl-Ventil u. Funkenfänger)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Straßenanhänger (höhenverstellbar, gebremst)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24-Volt-Adapter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kugelkupplung (lose beigelegt)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Verschiedene Zugösen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Optionaler Schlitten-Kraftstofftank	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Farbe nach Kundenwunsch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Standard: ● Option: ○ Nicht verfügbar: —

Atlas Copco

Nur autorisierte Teile verwenden. Schäden oder Störungen, die durch den Einbau nicht autorisierter Teile entstehen, fallen nicht unter die Garantie/Haftpflicht.



www.atlascopco.com