GAS-STROMERZEUGER

STROMERZEUGER / STATIONÄR / DREIPHASIG / SCHALLGEDÄMMTE HAUBE

Modell	62,5 / 68,75 kVA, Erdgas	C70NG

Hohe Qualität unserer Produkte ist uns wichtig

Schallgedämmte Haube mit abschließbaren Türen, Cummins-Motor, Stamford-Generator, Steuerung ComAp InteliLite 4 AMF25, vier Industriesteckdosen direkt am Aggregat und ein Gaswarnmelder im Motorraum.

Prime: Leistung für Dauerbetrieb. Standby: Leistung für Notstrombetrieb.

Gesamtansicht

Motorraum

Bedienung und Steckdosen

ALLGEMEINE PARAMETER		
Standby-Leistung (cos φ = 0,8):	kVA / kW	68,75 / 55
Prime-Leistung (cos φ = 0,8):	kVA / kW	62,5 / 50
Nennstrom:	A	89
Nennspannung (Leiter-Leiter), Phasenzahl:	V	400 / 3
Frequenz:	Hz	50
Schallpegel in 7 m Entfernung (max.):	dB	74
PHYSIKALISCHE PARAMETER DES AGGREGATS		
Kraftstoff:		Erdgas
Gasverbrauch bei 100 % Prime-Leistung:	m³/h	19
Abmessungen des Aggregats (L × B × H):	mm	2500 × 1050 × 1500
Nettogewicht des Aggregats:	kg	1196
MOTOR		**Cummins 4BTAA3.9-G58**
Bauart:		Viertakt, wassergekühlt, Reihenmotor
Aufladung:		Turbo + Ladeluftkühlung
Zylinderzahl:		4
Hubraum:	l	3,9
Bohrung × Hub:	mm	102 × 120
Verdichtungsverhältnis:		10,5 : 1
Nenndrehzahl:	U/min	1500
Leerlaufdrehzahl:	U/min	750-850
Drehzahlregelung:		ECU (Motorsteuergerät)
Zündfolge:		1-3-4-2
Bordnetz, Anlasser:	V DC	24
Max. Abgasgegendruck:	kPa	10
GENERATOR		**Stamford S1L2-Y1/50KW**
Bauart:		bürstenlos, selbsterregt
Lager / Anschlüsse:		1 / 12
Isolationsklasse der Wicklung:		H
Schutzart:		IP23
Genauigkeit der Spannungsregelung:	%	± 0,5
Leistungsfaktor:		0,8

Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen vorbehalten.

Hahn & Sohn GmbH, Janahof 53, 93413 Cham, Germany | info@hahn-profis.de | www.hahn-sohn.de

GAS-STROMERZEUGER

STROMERZEUGER / STATIONÄR / DREIPHASIG / SCHALLGEDÄMMTE HAUBE

Modell	62,5 / 68,75 kVA, Erdgas	**C70NG**

Aufbau

Schallgedämmte Haube auf einem Stahlgrundrahmen mit Gabelstaplertaschen

Bedienfeld

ComAp InteliLite 4 AMF25

STANDARDAUSSTATTUNG

- Schallgedämmte Haube, abschließbare Türen
- Cummins-Motor 4BTAA3.9-G58
- Stamford-Generator, IP23, Isolationsklasse H
- Kühler (riemengetriebene Lüfter)
- Ladegenerator 24 V
- Steuerung ComAp InteliLite 4 AMF25
- Hauptleistungsschalter CHINT 100 A mit Fehlerstromschutz
- Vier Industriesteckdosen (L1-L4)
- Not-Aus-Taster
- Gasdetektor, Gasleitung mit Ventil, Manometer
- Luft- und Ölfilter
- Zwei Batterien (24-V-System) mit Gestell und Kabeln
- Abgasanlage mit flexiblem Kompensator, Schalldämpfer, Flansch
- Grundrahmen, Bedienungsanleitung

BETRIEBSPARAMETER

Gasverbrauch bei 100 % Prime-Leistung:	m³/h	19
Gasverbrauch bei 75 % Prime-Leistung:	m³/h	15
Gasverbrauch bei 50 % Prime-Leistung:	m³/h	10
Gasverbrauch bei 25 % Prime-Leistung:	m³/h	5
Motorölmenge:	l	16,4
Kühlmittelmenge (nur Motor):	l	10
Öldruck, Leerlauf / Nenndrehzahl:	kPa	207 / 345
Max. Öltemperatur:	°C	121
Max. Kühlmitteltemperatur (Standby / Prime):	°C	104 / 100

STEUERUNG COMAP INTELILITE 4 AMF25

- **7-stellige Anzeige, integrierte Drehzahl- und AVR-Regelung**
- **Überwachung der Generatorleistung (kW, kVA)**
- **Überlastschutz (kW, kVAr)**
- **Netzentkopplungsschutz**
- **Grundlastfunktion (kW-Export)**
- **Not-Aus, Überwachung von Startfehlern**

Die Gasverbrauchswerte gelten für die Prime-Leistung (Dauerleistung).

Abbildungen ähnlich. Technische Änderungen vorbehalten.

Hahn & Sohn GmbH, Janahof 53, 93413 Cham, Germany | info@hahn-profis.de | www.hahn-sohn.de