Technisches Datenblatt

Stromerzeugermodell **AJ66**
3-phasig offene Ausführung

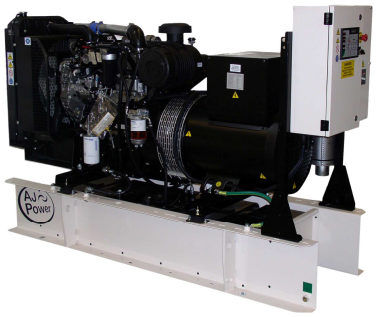
	Dauerleistung	Notstromleistung
Stromerzeugermodell	**AJ66P**	**AJ66S**
380 – 415 V, 50 Hz	60,0 kVA 48,0 kW	65,0 kVA 52,0 kW

Leistungsangabe: Nennwert bei Leistungsfaktor 0,8

Definition der Leistungsabgaben

Dauerleistung
Diese Leistungsabgaben finden auf die Versorgung mit einer Dauerstromleistung (bei variabler Last) statt der Netzstromleistung Anwendung. Die Anzahl der Betriebsstunden im Jahr ist unbegrenzt und dieses Modell kann 10 % Überlaststrom über 1 aus 12 Stunden abgeben.

Notstromleistung
Diese Leistungsabgaben finden auf die Versorgung mit Dauerleistung (bei variabler Last) bei einem Netzstromausfall Anwendung. Bei diesen Leistungsabgaben ist keine Überlast zulässig. Der Generator dieses Modells verfügt über eine Spitzendauerleistungsbewertung gemäß ISO8528-3.



Motortyp und Modell	Perkins	1103A-33TG2
Anzahl der Zylinder und Anordnung		3 / Reihe
Hubraum	Liter	3,3
Einspritzung / Ansaugung		Turbolaufgeladen
Generator	MECC ALTE	
Frequenz	Hz	50
Motorgeschwindigkeit	RPM	1500
Tankvolumen	Liter	220
Treibstoffverbrauch		
- im Dauerbetrieb	Liter / Stunde	13,9
- im Notstrombetrieb	Liter / Stunde	15,4
Wärmereflektion zum Abgassystem	KW (BTU/min)	46,0 (2.618)
Wärmereflektion zum Kühlsystem	KW (BTU/min)	38,0 (2.163)
Wärmeströmung in den Raum	KW (BTU/min)	11,0 (626)
Abgastemperatur	°C (°F)	571 (1.060)

BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO-MASCHINENBAU

STANDORT MEPPEN Dieselstraße 17 • 49716 Meppen
TEL. 05931 - 8454-0 • FAX 05931 - 8454-20
MAIL info@beyer-meppen.de • www.beyer-meppen.de

STANDORT KASSEL Matthäus-Merian-Str. • 34253 Lohfelden
Tel. 0561 - 9985675-0 • Fax 0561 - 9985675-9
MAIL info@beyer-stromerzeuger.de • www.beyer-stromerzeuger.de

Technisches Datenblatt

Stromerzeugermodell **AJ66**
3-phasig offene Ausführung

Kühlungsluftbedarf	m³ / min (cfm)	89,0 (3.143)
Verbrennungsluftbedarf	m³ / min (cfm)	3,9 (138)
Abgasfluss	m³ / min (cfm)	10,4 (367)

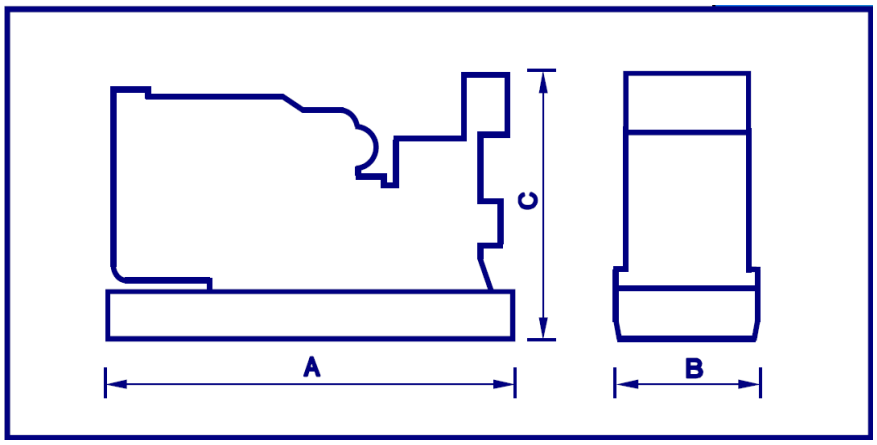
Diese Werte gelten für die Standardbedingungen von 27℃ (80℉) Lufteinlasstemperatur, 152,4m über Meer esspiegel bei einer Luftfeuchtigkeit von 60%. Alle Daten zur Motorleistung basieren auf den oben genannten, maximalen Dauerleistungswerten. Kraftstoffverbrauchswerte bei Volllast, Kraftstoff entspricht BS2869: 1998, Klasse 2 mit einem spezifischen Gewicht von 0,85.

Abmessungen:

Länge (A)	mm	2.210
Breite (B)	mm	760
Höhe (C)	mm	1.465

Gewichte:

Trocken (mit Motoröl)	kg	981
Nass (mit Motoröl und Kühlflüssigkeit)	kg	1.002



Hinweis: Die angegebenen Werte gelten für die Standardreferenzbedingungen von 25℃ (77℉) Lufteinlasstemperatur, 152.4m (500ft) über Meeresspiegel (ü.N.N.) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%. Alle Daten zur Motorleistung basieren auf den oben genannten, maximalen Dauerleistungswerten. Die Daten zum Kraftstoffverbrauch gelten für den Vollastbetrieb mit Dieselkraftstoff mit einer spezifischen Schwerkraft von 0.85, welcher der Norm BS2869: 1998, Klasse A2 entspricht.
Technische Änderungen vorbehalten!

BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO-MASCHINENBAU

STANDORT MEPPEN Dieselstraße 17 • 49716 Meppen
TEL. 05931 - 8454-0 • FAX 05931 - 8454-20
MAIL info@beyer-meppen.de • www.beyer-meppen.de

STANDORT KASSEL Matthäus-Merian-Str. • 34253 Lohfelden
Tel. 0561 - 9985675-0 • Fax 0561 - 9985675-9
MAIL info@beyer-stromerzeuger.de • www.beyer-stromerzeuger.de