Technisches Datenblatt

Stromerzeugermodell **AJ88**
3-phasig mit Schallschutzhaube

	Dauerleistung	Notstromleistung
Stromerzeugermodell	**AJ88P**	**AJ88S**
380 – 415 V, 50 Hz	80,0 kVA 64,0 kW	88,0 kVA 70,4 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	Perkins 1104A-44TG2
Anzahl der Zylinder und Anordnung		4/ Linear
Hubraum	Liter	4,4
Einspritzung / Ansaugung	Elektronisch geregelt	Turboaufgeladen Ladeluftkühlung
Generator	MECC ALTE	
Frequenz	Hz	50
Motorgeschwindigkeit	RPM	1500
Tankvolumen	Liter	220
Treibstoffverbrauch		
- im Dauerbetrieb	Liter / Stunde	18,7
- im Notstrombetrieb	Liter / Stunde	20,5
Wärmereflektion zum Abgassystem	KW (BTU/min)	59,0 (3.358)
Wärmereflektion zum Kühlsystem	KW (BTU/min)	51,0 (2.903)
Verbrennungsluft	m³/min (cfm)	5,14 (182)
Abgastemperatur	°C (°F)	580 (1.076)

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

BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO-MASCHINENBAU

Technisches Datenblatt

Stromerzeugermodell **AJ88**
3-phasig mit Schallschutzhaube

Abmessungen:

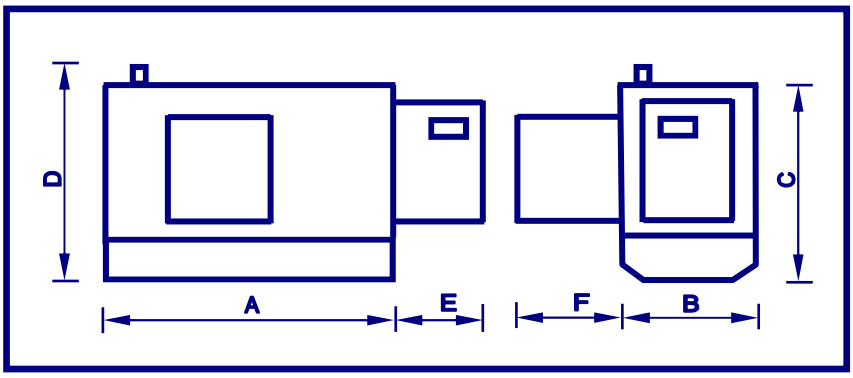
Länge (A)	mm	2.660
Breite (B)	mm	1.100
Höhe (C)	mm	1.818
Zusätzliche Länge bei geöffneter Tür (E)	mm	750
Zusätzliche Breite bei geöffneter Tür (F)	mm	1.085

Gewichte:

Trocken (mit Motoröl)	kg	1.652
Nass (mit Motoröl und Kühlflüssigkeit)	kg	1.659

Lärmwerte:

		50Hz, 1500 upm
15m, 75% Last	dB (A)	62,7
7m, 75% Last	dB (A)	68,7
1m, 75% Last	dB (A)	79,1



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!

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

BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO-MASCHINENBAU