

# Série 5

## 33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# FN3-AJ88-P1

# Diesel (Refroidis à l'eau étape IIIA), Ouvert, Triphasé

Modèle	Puissance continue		Puissance de secours			
	FN3-AJ88P-5P1		FN3-AJ88S-5P1			
	380-415 V	50Hz	80.0 kVA	64.0 kW	88.0 kVA	70.4 kW
Modèle			N/A		N/A	
480-220 V	60Hz		N/A kVA	N/A kW	N/A kVA	N/A kW

Facteur de puissance 0.8pf

Application en continue (Prime): Puissance disponible en continue (utilisation à charges variables), pour un nombre d'heures illimité par an. Ce modèle a une capacité de surcharge de 10% pendant 1 heure toutes les 12 heures.

Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.



Moteur	Perkins	1104D-E44TAG1	N/A
Nombre de cylindres		4 en ligne	N/A N/A
Cylindrées	litre (cu pouce)	4.4(268.50)	N/A(N/A)
Aspiration		Turbocompressé	N/A
Alternateur		Européen	Européen
Fréquence	Hz	50	60
Vitesse moteur	Tr/Min	1500	1800
Capacité du réservoir de carburant (standard)	litre (gal US)	220.00(58.12)	N/A(N/A)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	20.64(5.45)	N/A(N/A)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	22.63(5.98)	N/A(N/A)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	69.20(3938.52)	N/A(N/A)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	55.40(3153.09)	N/A(N/A)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	16.10(916.33)	N/A(N/A)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	492.00(917.60)	N/A(N/A)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi <sup>3</sup> /min)	151.80(5360.82)	N/A(N/A)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	20.00(0.79)	N/A(N/A)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	6.02(212.60)	N/A(N/A)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	14.80(522.66)	N/A(N/A)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	1529.60(60.22)	N/A(N/A)

A noter : Conditions normales de référence: température d'entrée d'air 25 °C (77 °F), humidité relative de 60% à 152.4m (500ft) au-dessus du niveau de la mer. Données de consommation de carburant à pleine charge avec du carburant diesel de densité 0.85, conformément à BS2869:1998, classe A2.

## Dimensions : mm (pouce)

Longueur (A) 2210(87.0)

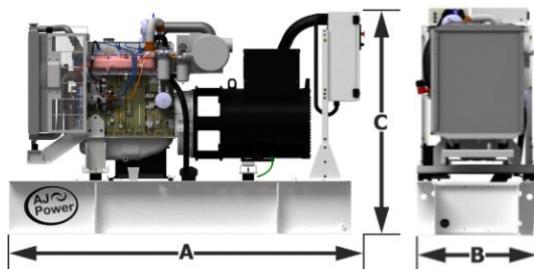
Largeur (B) 760(29.9)

Hauteur (C) 1470(57.9)

Projection longitudinal (max) (D) N/A(N/A)

Largeur de projection (max) de chaque côté (E) N/A(N/A)

Hauteur totale (max) (F) N/A(N/A)



## Poids : kg (lb)

Poids à sec (avec huile de graissage) 984(2169.2)

Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement) 1166(2570.4)

Le poids est une estimation, et n'inclus pas carburant et options.

## Niveaux de pression acoustique : dB(A)

50Hz 1500Tr/Min 60Hz 1800Tr/Min

15m, charge à 75%	TBA	TBA
15m, charge à 100%	TBA	TBA
7m, charge à 75%	TBA	TBA
7m, charge à 100%	TBA	TBA
1m, charge à 75%	TBA	TBA
1m, charge à 100%	TBA	TBA

Dans le cadre de notre politique d'amélioration de produits, les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis.

Les spécifications doivent être confirmées avant l'achat.

Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations. Cependant, nous ne sommes pas responsables de toute erreur ou omission.

## AJ Power Limited

1 Charlestown Drive, BT63 5GA, Northern Ireland, United Kingdom

Tel: +44 (0)28 3836 1000 Fax: +44 (0)28 3836 1010

Web: [www.ajpower.net](http://www.ajpower.net) Email: [sales@ajpower.net](mailto:sales@ajpower.net)

FN3-AJ88-P1-20170515-FR