

# Série 5

## 33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# FN3-AJ66-P1

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

Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
	FN3-AJ66P-5P1		FN3-AJ66S-5P1	
	380-415 V	50Hz	60.0 kVA	48.0 kW
Modèle			N/A	N/A
480-220 V	60Hz	N/A kVA	N/A kW	N/A kVA

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.



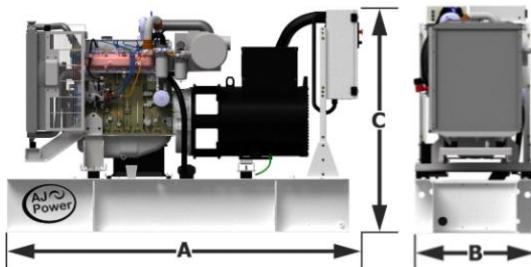
Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.

Moteur	Perkins	1104D-44TG3	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)	16.50(4.36)	N/A(N/A)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	18.20(4.81)	N/A(N/A)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	57.80(3289.69)	N/A(N/A)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	46.80(2663.62)	N/A(N/A)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	9.30(529.31)	N/A(N/A)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	560.00(1040.00)	N/A(N/A)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	82.00(2895.83)	N/A(N/A)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	TBA(TBA)	N/A(N/A)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	4.90(173.04)	N/A(N/A)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	12.50(441.44)	N/A(N/A)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	1220.00(48.03)	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)	TBA(TBA)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	TBA(TBA)

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 Email: sales@ajpower.net

FN3-AJ66-P1-20170323-FR