

# Série 5

## 33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à  
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# DN3-AJ200-P1

## Diesel (Refroidis à l'eau Consommation optimisée), Ouvert, Triphasé

	Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
		DN3-AJ200P-5P1	DN3-AJ200S-5P1	DN3-AJ200P-6P1	DN3-AJ200S-6P1
380-415 V	50Hz	180.0 kVA	144.0 kW	200.0 kVA	160.0 kW
208-480 V	60Hz	160.0 kVA	128.0 kW	175.0 kVA	140.0 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	1106A-70TAG3	1106A-70TAG3
Nombre de cylindres		6 en ligne	6 en ligne
Cylindrées	litre (cu pouce)	7.(427.78)	7.(427.78)
Aspiration		Turbocompressé	Turbocompressé
Alternateur		Européen	Européen
Fréquence	Hz	50	60
Vitesse moteur	Tr/Min	1500	1800
Capacité du réservoir de carburant (standard)	litre (gal US)	400.00(105.68)	400.00(105.68)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	41.40(10.94)	46.40(12.26)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	45.10(11.92)	50.50(13.34)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	140.30(7985.17)	159.90(9100.71)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	76.40(4348.31)	88.30(5025.59)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	12.40(705.75)	19.50(1109.84)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	491.00(915.80)	485.00(905.00)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi <sup>3</sup> /min)	182.00(6427.33)	210.00(7416.15)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	TBA(TBA)	20.40(0.80)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	13.87(489.82)	16.37(578.11)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	33.85(1195.41)	38.35(1354.33)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	611.00(24.06)	611.80(24.09)

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.

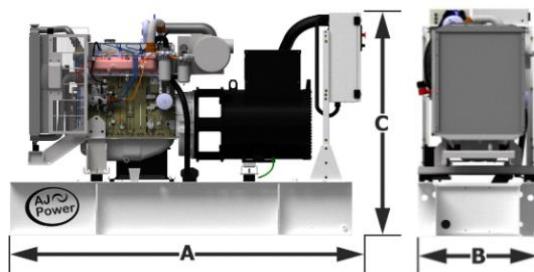
### Dimensions : mm (pouce)

Longueur (A)	2730(107.5)
Largeur (B)	1000(39.4)
Hauteur (C)	1670(65.7)
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)	1719(3789.5)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	1740(3835.8)

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

DN3-AJ200-P1-20170323-FR