

# Série 7

## 220kVA - 770kVA



Groupes électrogènes diesel à l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

# DN3-AJ400-S1

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

Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
	DN3-AJ400P-5S1	DN3-AJ400S-5S1	DN3-AJ400P-6S1	DN3-AJ400S-6S1
380-415 V 50Hz	370.0 kVA	296.0 kW	400.0 kVA	320.0 kW
480-440 V 60Hz	412.5 kVA	330.0 kW	462.5 kVA	370.0 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	Scania	DC13 072A 02-11	DC13 072A 02-11
Nombre de cylindres		6 en ligne	6 en ligne
Cylindrées	litre (cu pouce)	12.7(775.00)	12.7(775.00)
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)	940.00(248.35)	940.00(248.35)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	69.90(18.47)	82.30(21.74)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	77.30(20.42)	92.00(24.31)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	229.00(13033.54)	283.00(16106.95)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	111.00(6317.57)	125.00(7114.38)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	27.00(1536.71)	33.00(1878.20)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	485.00(905.00)	484.00(903.20)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	274.10(9679.84)	473.40(16718.12)
Restrictions maximales	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	20.00(0.79)	19.00(0.75)
Débit d'air de combustion (max)	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	22.40(791.06)	27.40(967.63)
Débit des gaz d'échappement	m <sup>3</sup> /min (pi <sup>3</sup> /min)	61.00(2154.22)	76.20(2691.00)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H <sub>2</sub> O	1000.00(39.37)	1000.00(39.37)

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.

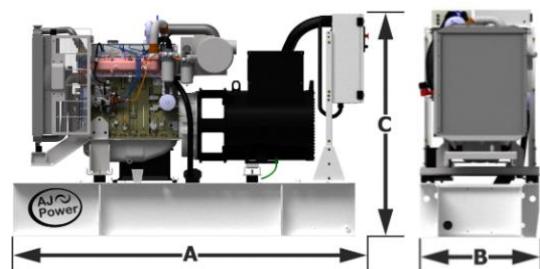
### Dimensions : mm (pouce)

Longueur (A)	3831(150.8)
Largeur (B)	1194(47.0)
Hauteur (C)	2131(83.9)
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)	3135(6911.1)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	3170(6988.3)

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-AJ400-S1-20170324-FR