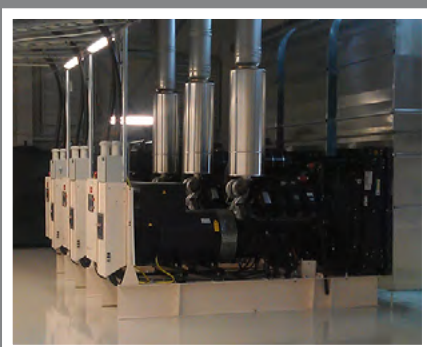


Série 7

220kVA - 770kVA



Groupes électrogènes diesel à
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

DA3-AJ660-S1

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

	Modèle	Puissance continue		Puissance de secours	
		DA3-AJ660P-5S1		DA3-AJ660S-5S1	
380-415 V	50Hz	600.0 kVA	480.0 kW	660.0 kVA	528.0 kW
	Modèle	DA3-AJ660P-6S1		DA3-AJ660S-6S1	
		TBA kVA		TBA kVA	
480-440 V	60Hz	TBA kVA	TBA kW	TBA kVA	TBA 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	DC16 078A 02-41	DC16 078A 02-41
Nombre de cylindres		8 V	8 V
Cylindrées	litre (cu pouce)	16.4(1000.79)	16.4(1000.79)
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)	1200.00(317.04)	1200.00(317.04)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	121.10(31.99)	124.40(32.87)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	132.50(35.01)	137.60(36.35)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	389.00(22139.94)	425.00(24188.88)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	187.00(10643.11)	211.00(12009.07)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	53.00(3016.50)	55.00(3130.33)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	504.00(939.20)	523.00(973.40)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	797.30(28156.65)	797.30(28156.65)
Restrictions maximales	mm (pouce) H ₂ O	20.00(0.79)	20.00(0.79)
Débit d'air de combustion (max)	m3/min (pi3/min)	34.80(1228.96)	36.50(1289.00)
Débit des gaz d'échappement	m3/min (pi3/min)	98.30(3471.46)	105.30(3718.67)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H ₂ 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)	5400(212.6)
Largeur (B)	1750(68.9)
Hauteur (C)	2100(82.7)
Projection longitudinal (max) (D)	1108(43.6)
Largeur de projection (max) de chaque côté (E)	1108(43.6)
Hauteur totale (max) (F)	N/A(N/A)
Poids : kg (lb)	
Poids à sec (avec huile de graissage)	6451(14221.2)
Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement)	6519(14371.1)



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

Niveaux de pression acoustique : dB(A)	Sans marquage CE		Avec marquage CE	
	50Hz 1500Tr/Min	60Hz 1800Tr/Min	50Hz 1500Tr/Min	60Hz 1800Tr/Min
15m, charge à 75%	70.30	70.30	70.30	70.30
15m, charge à 100%	71.40	71.40	71.40	71.40
7m, charge à 75%	74.30	74.30	74.30	74.30
7m, charge à 100%	75.60	75.60	75.60	75.60
1m, charge à 75%	81.00	81.00	81.00	81.00
1m, charge à 100%	81.90	81.00	81.90	81.00

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

DA3-AJ660-S1-20170324-FR