Série 3 10kVA - 66kVA











Photos non contractuelles

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

		Puissance continue	Puissance de secours
	Modèle	FA3-AJ14P-5P1	FA3-AJ14S-5P1
380-415 V	50Hz	13.0 kVA 10.4 kW	14.3 kVA 11.4 kW
	Modèle	DA3-AJ14P-6P1	DA3-AJ14S-6P1
208-480 V	60Hz	15.6 kVA 12.5 kW	17.4 kVA 13.9 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.

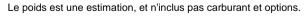


Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.

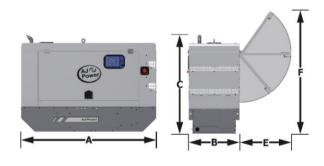
Moteur	Perkins	403D-15G	403D-15G
Nombre de cylindres		3 en ligne	3 en ligne
Cylindrées	litre (cu pouce)	1.5(91.54)	1.5(91.54)
Aspiration		Aspiration naturelle	Aspiration naturelle
Alternateur		Européen	Européen
Fréquence	Hz	50	60
Vitesse moteur	Tr/Min	1500	1800
Capacité du réservoir de carburant (standard)	litre (gal US)	100.00(26.42)	100.00(26.42)
Consommation de carburant : Prime	litre/h (gal US/h)	3.70(0.98)	4.40(1.16)
Puissance de secours	litre/h (gal US/h)	4.10(1.08)	4.90(1.29)
Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max)	kW (BTU/min)	10.30(586.22)	TBA(TBA)
Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max)	kW (BTU/min)	12.90(734.20)	TBA(TBA)
Chaleur totale générée (max)	kW (BTU/min)	3.50(199.20)	TBA(TBA)
Température des gaz d'échappement (max)	deg C (deg F)	490.00(914.00)	TBA(TBA)
Radiateur de refroidissement du débit d'air	cu m /min (pi3/min)	TBA(TBA)	TBA(TBA)
Restrictions maximales	mm (pouce) H ₂ O	TBA(TBA)	TBA(TBA)
Débit d'air de combustion (max)	m3/min (pi3/min)	1.10(38.85)	TBA(TBA)
Débit des gaz d'échappement	m3/min (pi3/min)	2.90(102.41)	TBA(TBA)
Contrepression maximale admissible	mm (pouce) H ₂ O	1040.00(40.94)	1040.00(40.94)

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.

1946(76.6)
720(28.3)
1425(56.1)
N/A(N/A)
816(32.1)
1775(69.9)
522(1150.7)
530(1168.4)



Niveaux de pression acoustique : dB(A)						
	50Hz 1500Tr/Min	60Hz 1800Tr/Min				
15m, charge à 75%	57.00	57.00				
15m, charge à 100%	57.60	57.60				
7m, charge à 75%	63.00	63.00				
7m, charge à 100%	63.60	63.60				
1m, charge à 75%	70.40	70.40				
1m, charge à 100%	71.70	70.40				



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 êtres 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.