

Série 5

33kVA - 275kVA



Groupes électrogènes diesel à
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

FA3-AJ88-P1

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

| | Modèle | Puissance continue | | Puissance de secours | |
|-----------|--------|--------------------|---------|----------------------|---------|
| | | FA3-AJ88P-5P1 | | FA3-AJ88S-5P1 | |
| 380-415 V | 50Hz | 80.0 kVA | 64.0 kW | 88.0 kVA | 70.4 kW |
| | Modèle | N/A | | N/A | |
| 480-220 V | 60Hz | N/A kVA | N/A kW | N/A kVA | N/A 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.

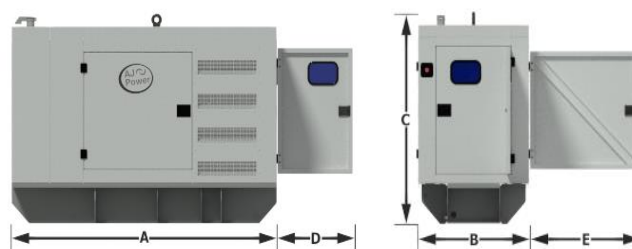
| Moteur | Perkins | 1104D-E44TAG1 | N/A |
|---|-----------------------------|-----------------|---------------|
| Nombre de cylindres | | 4 en ligne | N/A N/A |
| Cylindrées | litre (cu pouce) | 4.4(268.50) | N/A(N/A) |
| Aspiration | | Turbocompressé | N/A |
| Alternateur | | Européen | Européen |
| Fréquence | Hz | 50 | 60 |
| Vitesse moteur | Tr/Min | 1500 | 1800 |
| Capacité du réservoir de carburant (standard) | litre (gal US) | 220.00(58.12) | 220.00(58.12) |
| Consommation de carburant : Prime | litre/h (gal US/h) | 20.64(5.45) | N/A(N/A) |
| Puissance de secours | litre/h (gal US/h) | 22.63(5.98) | N/A(N/A) |
| Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max) | kW (BTU/min) | 69.20(3938.52) | N/A(N/A) |
| Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max) | kW (BTU/min) | 55.40(3153.09) | N/A(N/A) |
| Chaleur totale générée (max) | kW (BTU/min) | 16.10(916.33) | N/A(N/A) |
| Température des gaz d'échappement (max) | deg C (deg F) | 492.00(917.60) | N/A(N/A) |
| Radiateur de refroidissement du débit d'air | cu m /min (pi3/min) | 151.80(5360.82) | N/A(N/A) |
| Restrictions maximales | mm (pouce) H ₂ O | 20.00(0.79) | N/A(N/A) |
| Débit d'air de combustion (max) | m3/min (pi3/min) | 6.02(212.60) | N/A(N/A) |
| Débit des gaz d'échappement | m3/min (pi3/min) | 14.80(522.66) | N/A(N/A) |
| Contrepression maximale admissible | mm (pouce) H ₂ O | 1529.60(60.22) | 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) | 2660(104.7) |
| Largeur (B) | 1100(43.3) |
| Hauteur (C) | 1792(70.6) |
| Projection longitudinal (max) (D) | TBA(TBA) |
| Largeur de projection (max) de chaque côté (E) | TBA(TBA) |
| Hauteur totale (max) (F) | N/A(N/A) |
| Poids : kg (lb) | |
| Poids à sec (avec huile de graissage) | 1666(3672.7) |
| Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement) | 1686(3716.8) |

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 étre 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

FA3-AJ88-P1-20170515-FR