

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 | |
| 380-415 V | 50Hz | 180.0 kVA | 144.0 kW | 200.0 kVA | 160.0 kW |
| | Modèle | DN3-AJ200P-6P1 | | DN3-AJ200S-6P1 | |
| | | | | | |
| 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.

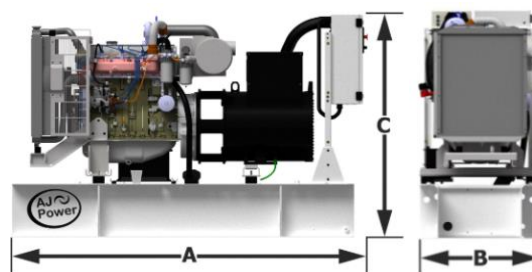
| Moteur | Perkins | 1106A-70TAG3 | 1106A-70TAG3 |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Nombre de cylindres | | 6 en ligne | 6 en ligne |
| Cylindrées | litre (cu pouce) | 7.(427.78) | 7.(427.78) |
| Aspiration | | Turbocompressé | Turbocompressé |
| Alternateur | | 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 (pi3/min) | 182.00(6427.33) | 210.00(7416.15) |
| Restrictions maximales | mm (pouce) H ₂ O | TBA(TBA) | 20.40(0.80) |
| Débit d'air de combustion (max) | m3/min (pi3/min) | 13.87(489.82) | 16.37(578.11) |
| Débit des gaz d'échappement | m3/min (pi3/min) | 33.85(1195.41) | 38.35(1354.33) |
| Contrepression maximale admissible | mm (pouce) H ₂ 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 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

DN3-AJ200-P1-20170323-FR