

GÉNÉRATEUR

GÉNÉRATEUR SÉRIE SC-DF



GÉNÉRATEUR SÉRIE SC-DF

Note: Conditions de référence standard 27 (90°F) temp. orifice d'entrée. 152,4m (500ft) A.S.L. Humidité relative 60%. Groupe électrogène sous 50 de temp. orifice d'entrée est disponible.

Spécifications standard

PUISSANCES DE SORTIE

Les trois phases voltages suivantes sont disponibles :

50 Hz 415 400 380

240 230 220

60 Hz 460 440 416

266 254 240

D'autres voltages sont disponibles sur demande.

MOTEUR

Le moteur diesel industriel de SDEC est très solide.

Régulateur

Le standard électronique de commande pour tous les 1000 moteurs de série de 1500 / 1800 rpm.

Système électrique

Il s'agit d'un 12V/24V système avec alternateur chargeur batteries, un moteur démarreur de type axial, des batteries au plomb d'une haute capacité de conservation, d'un grille de batterie monté sur le châssis du groupe électrogène et les solides câbles de jonction avec terminaisons.

Système de filtration de moteur

Cartouche de type filtre à essence et des filtres à huile de graissage. Tous les filtres disposent des éléments remplaçables.

ALTERNATEUR

Les alternateurs de Stamford et Marathon ont été sélectionnés soigneusement pour correspondre à la surcharge d'alimentation du moteur et pour incorporer ce qui suit: l'alternateur d'écran protégé, autorégulateur et sans dégouttes; un alternateur sans balais et avec des enroulements amortisseur connectés entièrement. Il dispose le système de refroidissement IC06 et garantit une bonne qualité. Adapté à PMG, l'alternateur correspond au standard BCP. A côté des plus de 1000 modèles, d'autres alternateurs de marque sont disponibles sur demande.

Système d'isolation

Il s'agit du système d'isolation de Classe H.

Tous les enroulements sont imprégnés soit avec une humidité thermorésistante ou avec un polyester résistant à l'huile et antiacide, soit ils sont imprégnés avec une résine spéciale à polyester. Il y a le revêtement fort de vernis anti-déflagrant pour une protection supplémentaire contre de l'humidité ou de la condensation.

Propriétés électriques

Le design électrique correspond à BS5000-3, VDE0530, NEMA MGI-22, IEC34, CSAC22.2-100 ainsi que AS1359