

Spécifications Produit Pour P2000-3

Spécifications De Groupe électrogène

Caractéristique nominale minimale	1 850 kVA / 1 480 kW
Caractéristique nominale maximale	2 000 kVA / 1 600 kW
Stratégie antipollution/d'économie de carburant	Optimisation de la consommation de carburant
Amorçage 50 Hz	1 850 kVA / 1 480 kW
Secours 50Hz	2 000 kVA / 1 600 kW
Fréquence	50 Hz
Vitesse	1500tr/min
Tension	220-415V

Spécifications Du Moteur

Modèle de moteur	Perkins® 4016-61TRG1
Alésage	160mm (6,3in)
Course	190mm (7,5in)
Type de régulateur	Électronique
Cylindrée	61,1l (3730 in3)
Taux de compression	13.0:1

P2000-3 Équipement Standard

Moteur

Filtre à air

Moteur rempli d'huile de graissage

Arrêt - Température de liquide de refroidissement faible

Perkins 4000, Séries 6, 8, 12 et gamme de moteurs 16cylindres

Régulateur électronique

Séparateur eau/carburant monté sur le moteur

Robinet de vidange d'huile de graissage (910kVA à 2500kVA)

Refroidissement

Ensemble radiateur

Robinet de vidange de liquide de refroidissement

Alternateur de charge de batterie monté sur le moteur

Circuit de refroidissement rempli d'un mélange de liquide de refroidissement

Refroidisseur d'air d'alimentation (sauf TWG)

Échappement

Silencieux industriel

Carburant

Refroidisseur de carburant

Alternateur

Leroy Somer

Excitation AREP

Protection IP23

Panneau De Commande

PowerWizard 1.1+

Montage

Base, acier formé avec réservoir de carburant à simple paroi

Points de levage sur le châssis de base

P2000-3 Options

Échappement

Silencieux industriels, résidentiels et critiques

Convertisseurs catalytiques

Échangeurs thermiques

Silencieux spéciaux avec pare-étincelles/certification

Alternateur

Kit statisme en quadrature (AR6)

Réchauffeur anti-condensation et circuit de panneau de contrôle (AH1)

Protection optimisée de l'alternateur contre les infiltrations

Alternateurs HT

Panneaux De Commande

PowerWizard2.1

easYgen-2500, 3200, 3500

CompAp

Deep Sea

Système d'automatisation personnalisé pour le client

Surveillance à distance

Protection optimisée du panneau de contrôle commande contre les infiltrations

Panneau de transfert ATI autonome

Démarrage/charge

Batterie à l'acide de plomb (sec)

Système d'aide au démarrage double et à air

Généralités

Mise à niveau vers groupe standard pour certification « CE »

Enceintes insonorisées

Ressort, silentblocs antisismiques

Test avec témoin client

Refroidissement à distance

Radiateur et ensemble 50°C

Réchauffeur de liquide de refroidissement

Disjoncteur 4pôles

Disjoncteur motorisé

Tableau électrique BT et HT

Carburant

Options bicarburant (TWG et TRG uniquement)

Systèmes de transfert de carburant (730 - 900kVA)

Réservoir de carburant métallique intégral (730 - 900kVA)