

■ Modèle: P50D5

Propulsé par PERKINS



■ Spécifications du générateur

Service	PRP ⁽¹⁾	ESP ⁽²⁾
Puissance (kVA)	45	50
Puissance (kW)	36	40
Vitesse nominale (r.p.m)	1500	
Tension standard (V)	400/230V	
Facture de puissance (cos Phi)	0.8	

Les groupes électrogènes DYNAMIS Power sont conformes aux normes ISO 9001 et CE, qui incluent les directives suivantes:

- ◆ 2006/42/EC Sécurité des machines
- ◆ 2006/95/EC Basse tension

(1) PRP (Puissance principale):

Selon la norme ISO 8528-1, la puissance principale est la puissance maximale disponible pendant une période de charge variable. Cette puissance est disponible pendant un nombre illimité d'heures par an, entre les intervalles de maintenance indiqués. La puissance de sortie moyenne autorisée sur une durée de 24 heures ne doit pas dépasser 80% de la puissance principale. Surcharge de 10% disponible ponctuellement.

(2) ESP (Puissance de secours):

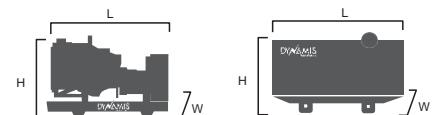
Selon la norme ISO 8529-1, la puissance secours est la puissance maximale disponible dans les conditions de fonctionnement standard, pour laquelle le groupe électrogène peut fonctionner jusqu'à 200 heures par an (dont un maximum de 25 heures en continu), entre les intervalles de maintenance et procédures effectuées conformément aux recommandations du fabricant. Aucune capacité de surcharge n'est disponible.

Données de Performance

Modèle	P50D5	
Marque du moteur	Perkins	
Modèle du moteur	1103A-33TG1	
Type de régulation	Mécanique	
Nombre de phases	3	
Système de contrôle	Digital	
Tension de démarrage	12V	
Fréquence	50Hz	
Vitesse moteur (RPM)	1500	
Consommation de carburant (L/H)	100% puissance de secours	12.0
	100% puissance principale	10.7
	75% puissance principale	8.2
	50% puissance principale	5.7

Conditions de référence standard

Remarque: Condition de référence standard 25 ° C [77 ° F] température d'entrée d'air, 1000 m (328 ft) A.S.L 30% d'humidité relative. Données de consommation de carburant avec du diesel avec une densité de 0,85 et conforme à BS 2869: 1998, Classe A2



info.dynamis@netisgroup.net

Follow us @facebook.com/NETISGroup

Follow us @linkedin.com/company/netis-group

All information in the document is substantially correct at the time of printing but may be subsequently altered by the company.

Dimensions et Poids

Type	Ouvert	Insonorisé
Longueur (L)	1910mm	2400mm
Largeur (W)	825mm	900mm
Hauteur (H)	1390mm	1276mm
Poids net	890KG	1100KG
Réservoir de carburant (L)	170	80