

## Spécifications Ingersoll Rand PowerSource

Modèle	<b>G40</b>
Puissance continue	40 kVA
Puissance de secours	42 kVA



## Moteur

Marque	Ingersoll Rand
Modèle	4IRS2T
Vitesse de consigne	1500 tr/min
Sortie continue @ vitesse de consigne	38 kW
Sortie de secours @ vitesse de consigne	39 kW
Type de moteur	4 cylindres en ligne
Contrôle du moteur	Mécanique
Certification d'émission	EU Stage 2
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Avec Turbo
Liquide de refroidissement	Eau / Glycol
Tension des auxiliaires	12 V
Type de gouverneur	Mécanique
Régulation de vitesse (régime établi)	+ / - 2.5%
Chute de fréquence (sans charge à pleine charge)	6.5 %
Capacité huile	10 L
Capacité liquide de refroidissement	11.4 L

## Alternateur

Marque	Leroy Somer
Modèle	43.2 S15
Type d'alternateur	4 pôles, champ tournant
Nombre de connections	12
Classe d'isolation	H
Type d'excitation	AREP
Fréquence	50 Hz
Régulation de tension (régime établi)	+/-0.5 %
Single step load acceptance	100 %
Tension disponible - 3 phases	230/400 V
Tension disponibles - phase simple	230 V

## Consommation carburant

Capacité utilisable du réservoir	413 L
Consommation de carburant @ 100% charge	11.4 L/hr
Consommation de carburant @ 75% charge	8.5 L/hr
Consommation de carburant @ 50% charge	5.7 L/hr
Consommation de carburant @ 25% charge	2.8 L/hr
Autonomie @ 100% charge	37 hr
Autonomie @ 75% charge	49 hr
Autonomie @ 50% charge	73 hr
Autonomie @ 25% charge	146 hr