

Spécifications Ingersoll Rand PowerSource

Modèle	G20
Puissance continue	20 kVA
Puissance de secours	22 kVA



Moteur

Marque	Ingersoll Rand
Modèle	4IRQ2N
Vitesse de consigne	1500 tr/min
Sortie continue @ vitesse de consigne	21 kW
Sortie de secours @ vitesse de consigne	22 kW
Type de moteur	4 cylindres en ligne
Contrôle du moteur	Mécanique
Certification d'émission	EU Stage 2
Nombre de cylindres	4
Aspiration	Naturelle
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)	5 %
Capacité huile	6.5 L
Capacité liquide de refroidissement	9.1 L

Alternateur

Marque	Leroy Somer
Modèle	42.2 S5
Type d'alternateur	4 pôles, champ tournant
Nombre de connexions	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	150 L
Consommation de carburant @ 100% charge	6.3 L/hr
Consommation de carburant @ 75% charge	4.7 L/hr
Consommation de carburant @ 50% charge	3.1 L/hr
Consommation de carburant @ 25% charge	1.6 L/hr
Autonomie @ 100% charge	24 hr
Autonomie @ 75% charge	32 hr
Autonomie @ 50% charge	48 hr
Autonomie @ 25% charge	96 hr