



GRUPO ELECTRÓGENO

GS44-I

MODELO	POTENCIA		VOLTÁJE	FRECUENCIA	FACTOR DE POTENCIA	AMPERAJE
	PRIME	STAND BY				
GS44 - I	32 KW / 40 KVA	35,2 KW / 44 KVA	380 V /220 V	50HZ	0.8	60,8 A



Grupo Electrónico insonoro



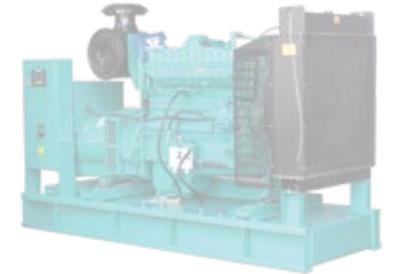
Grupo Electrónico Abierto

* Nota: Imágenes referenciales, pueden variar dependiendo de los accesorios



GRUPO ELECTRÓGENO

GS44-I



Modelo	GS44-I
Motor	ISUZU JE493ZDBE-01STAM-
Alternador	FORD KP184J
Modulo de Control	Eléctrico
Fases	Trifásico
Tanque Combustible Abierto / Insonoro	80 Litros
Sistema Eléctrico	12 V
Frecuencia	50 Hz
Radiador	50°
Combustión Flujo Aire	62,0 m3/min
Gases de Escape Flujo	5.70 m3/min
Temperatura Gases de Escape	490°C

Nivel de Ruido G. E. Insonoro @7m	Máximo	Ambiente
		69 DbA +/-2dBa



MOTOR

GS44-I



Número de Cilindros	4 en Línea
Sistema de Gobernación	Electrónica
Ciclo	4 tiempos
Aspiración	Turbo Cargador Post Enfr.
Combustible	Diesel
Sistema de Combustión	Inyección Directa
Sistema de Enfriamiento	Refrigerante / Agua
Diámetro Pistón	93.00 mm
Desplazamiento Pistón	102.00 mm
Capacidad	2771 cc
Relación Compresión	18:2:1
Capacidad Sistema Lubricación	5.6 Litros
Capacidad Sistema Refrigeración	9 Litros

Consumo de Combustible

Velocidad del Motor 1500 RPM I/h

Potencia Stand by (2)	9.30
Potencia Prime (1)	8.60
75% Potencia Prime (1)	6.40
50% Potencia Prime (1)	4.30



MOTOR

GS44-I



ALTERNADOR

Aislamiento
Sistema de Excitación

Tarjeta Reguladora Voltaje
Grado de Protección

Clase "H"
Sin Escobillas,
Autoexcitado.
SX460 ± 1.0%
IP 23

NORMAS TÉCNICAS

Motor:	ISO 3046, BS 5514, DIN 6271
Alternador:	BS EN 60034, BS5000, IEC34 VDE 0530, NEMA MG1-32 CSA C22.2-100, AS1359
Grupo Electrónico:	ISO 8528, ISO 9001:2015

(1)Potencia Prime: Potencia disponible con carga variable durante un número ilimitado de horas al año (ISO8528-1). Acepta sobrecargas de 10% más d e la potencia por una hora cada 12 horas.

(2)Potencia Stand By: Potencia disponible con carga variable para el caso en que la red comercial falle. No acepta sobrecargas (ISO8528-3); tiene un limite de uso de 500 horas anuales o 300 horas continuas.





DIMENSIONES

GS44-I



Dimensiones y Peso	A	B	C	PESO	ESCALA
	1700mm	760mm	850mm	650kg	2"
	X	Y	Z	PESO	ESCALA
2100mm	880mm	1052mm	790kg	2"	

