



ESPECIFICACIONES DE LA PLANTA

Potencia	Voltaje de CA	Corriente	Voltaje de CD	Frecuencia estándar	Ruido	Tanque	Modelo de Motor	Peso sin combustible	Dimensiones en cm.
Pico 8.8 kW Continuos 8.3kW	240 / 127 V 1 fase	27/54A	12V/8.3A	60 Hz.	87dB	25L	DH457	89kg.	Largo:76.20 Ancho: 65.00 Alto: 68.50



ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo	DH457
Potencia	16 HP
RPM	3600
No. De cilindros	1
Desplazamiento	457 CC
Combustible	Gasolina
Capacidad de lubricante	1.1 L
Tipo de Valvulas	OHV
Tipo de aspiración	Natural
Sistema de arranque	Electrico
Filtro de aire	Seco

ESPECIFICACIONES DEL GENERADOR

Marca	COMPARC
Tipo de conexión	Estrella (120V)
Tipo de acoplamiento	ROSCADO
Polos	2
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	1.0
Eficiencia	80%
Grado de protección	IP23
Conmutación	Sin escobillas
Tipo de aislamiento	H (NEMA)
Enfriamiento	Ventilación forzada

OTRAS CARACTERISTICAS

Tiempo de operacion	8 HRS.
Contactos duplex	2 contactos/127V/20A
Contaco americano de 30A	1 contactos/240V/30A
Contaco americano de 50A	1 contacto/240V/50A
Toma de CD	1 a 12V/8.3A
Voltmetro/Horometro	Si

- Soldadoras Industriales INFRA S.A. DE C.V. empresa con certificación de calidad ISO9001
- Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1:2005:1000mbar, 25°C, 30% humedad relativa. 100 msnm (derrateo puede ser requerido para condiciones fuera de estas).
- Para periodos de uso mayores a 3 horas se recomienda que el generador se use al 80% de su capacidad nominal.

Emergency Standby Power (ESP):

- Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables en caso de un corte de energía de la red o en condiciones de prueba por un número limitado de horas por año de 200 horas entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la ESP