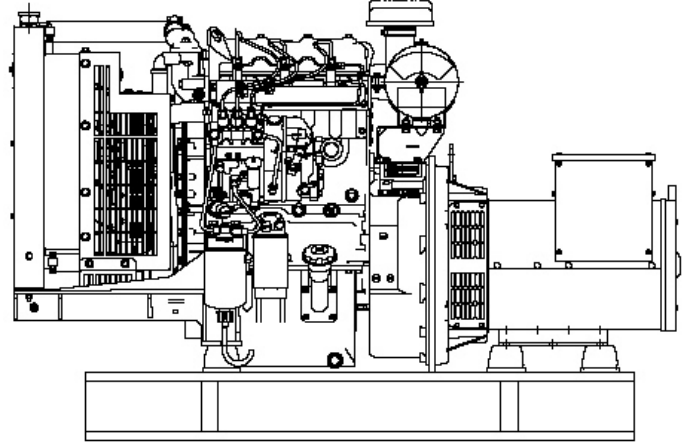




PERKINS SERIE 1103



Definiciones

Potencia Prime

Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en lugar de la red comercial.

Potencia Stand by

Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en caso de falla de la red comercial. No se permite sobrecarga sobre estos valores.

Tabla de Potencias

Modelo	Voltaje	Prime kVA	Prime kWe	Stand-by kVA	Stand-by kWe
PNY30	220-440V	34	27	38	30
PNY40	220-440V	53	42	58	46
PNY60	220-440V	68	54	75	60

0.8 Factor de potencia

Como leer nuestro codigo: Ejem: **PNY30**

Información Técnica

Datos Técnicos	PNY30	PNY40	PNY60
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Motor Marca / Modelo	Perkins 103A-33G	Perkins 103A-33TG1	Perkins 103A-33TG2
Generador Marca/Modelo:	Stamford P1144G	Stamford UCI224C	Stamford UCI224E
Número de polos del Generador:	4 polos	4 polos	4 polos
Tipo de aislamiento del Generador:	Tipo H	Tipo H	Tipo H
Número de Cilindros del motor:	3 en línea	3 en línea	3 en línea
Diametro por Carrera :in (mm)	4.13X4.99 (105X127)	4.13X4.99 (105X127)	4.13X4.99 (105X127)
Relación de Compresión:	19.25 : 1	17.25:1	17.25:1
Aspiración:	Natural	Turbocargado	Turbocargado
Velocidad:	1800 RPM	1800 RPM	1800 RPM
Potencia del motor: kWm	36.5	55.6	69.6
Presion Efectiva: Lbf/in ² (kPA)	106.7 (736)	163.0(1124)	203.9(1406)
Velocidad de Piston: ft/s (m/s)	25 (7.62)	25 (7.62)	25(7.62)
Consumo de combustible: lt / hr - 100%	8.6	12.9	16.6
Calor Expulsado en el Sistema de Escape: BTU/min (kW)	1935.2 (34.0)	2447.5 (43.0)	3073.6(54.0)
Calor Expulsado en el Sistema de Enfriamiento: BTU/min (kW)	1252.2 (22.0)	1935.2 (34.0)	2447.5(43.0)
Temperatura de Escape: °F (°C)	986 (530)	1023.8 (551)	1047.2(564)
Flujo de Enfriamiento en el Radiador: m ³ /min (ft ³ /min)	70.0 (2472.0)	70.0 (2472.0)	111.0(3919.9)
Flujo de Escape:m ³ /min (ft ³ /min)	6.6 (233.0)	9.5 (335.4)	12.5(441.4)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)cm	175x68x118	175x68x118	175x68x118
Peso Aprox. humedog:	639	711	738

Los equipos en foto pudieran incluir accesorios opcionales

P=Motor Perkins
N=Generador Newage Stamford
E=50Hz-1500 RPM
Y=60Hz-1800 RPM
30= Potencia del Equipo.

Inyen, S.A. de C.V.
carlos.vargas@inyen.com.mx
ventas@inyen.com.mx
ventas3@inyen.com.mx