



## 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

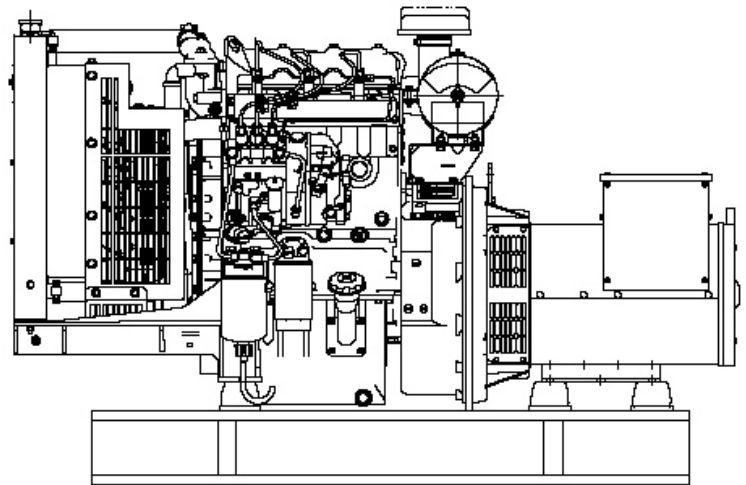
Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en caso de falla de la red comercial. No se permite sobrecarga sobre estos valores.

### Tabla de Potencias

Modelo	Voltaje	Prime kVA	Prime kW <sub>e</sub>	Stand-by kVA	Stand-by kW <sub>e</sub>
PNY350	220-440V	400	320	438	350
PNY400	220-440V	438	350	500	400

0.8 Factor de potencia

## PERKINS SERIE E14



## Información Técnica

Datos Técnicos	PNY350	PNY400
Frecuencia:	60 Hz	60 Hz
Motor Marca / Modelo	PerkinsE14TAG2	PerkinsE14TAG3
Generador Marca/Modelo:	StamfordHCI434E	StamfordHCI434F
Numero de polos del Generador:	4 polos	4 polos
Tipo de aislamiento del Generador:	Tipo H	Tipo H
Número de Cilindros del motor:	12	12
Diametro por Carrera : ( mm)	5.91 x 6.30 (150 x160)	5.91 x 6.89(150 x 175)
Relación de Compresión:	15.3:1	14.5:1
Aspiración:	Turbo/Enfriado por aire	Turbo/Enfriado por aire
Velocidad:	1800 RPM	1800 RPM
Potencia del motor: kW/m	1207(900)	1528(1140)
Presion Efectiva: Lbf/in <sup>2</sup> (kPa)		297(20.9)
Velocidad de Piston: ft/s (m/s)	1890(9.6)	2067(10.5)
Consumo de combustible : lt / hr - 100%	235.2	240
Calor Expulsado en el Sistema de Escape : BTU/min (kW)	304	55416(837876)
Calor Expulsado en el Sistema de Enfriamiento: BTU/min (kW)	146	163
Temperatura de Escape: °F (°C)	3913(59166)	453
Flujo de Enfriamiento en el Radiador m <sup>3</sup> /min	1380(48728)	530
Flujo de Escape:m <sup>3</sup> /min ( ft <sup>3</sup> /min)	7450(211)	91
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)cm	345x111x182	345x111x182
Peso Aprox. humedad:	3011	3147

Los equipos en foto pudieran incluir accesorios opcionales

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

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