



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

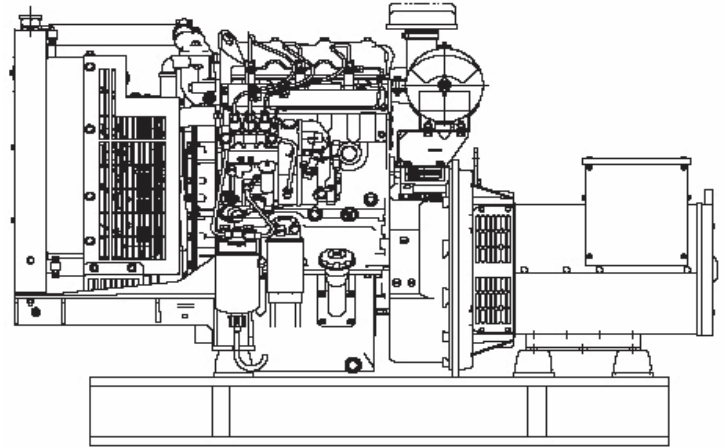
Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en caso de falla de la red comercial. No se permite sobrecarga sobre estos valores.

Tabla de Potencias

Modelo	Voltaje	Prime kVA	Prime kW _e	Stand-by kVA	Stand-by kW _e
PNY500	220-440V	569	455	625	500

0.8 Factor de potencia

PERKINS SERIE E15TAG



Información Técnica

Datos Técnicos	PNY500
Frecuencia:	60 Hz
Motor Marca / Modelo	Perkins E15TAG4
Generador Marca/Modelo:	Stamford HCI534D
Numero de polos del Generador:	4 polos
Tipo de aislamiento del Generador:	Tipo H
Número de Cilindros del motor:	6
Diametro por Carrera : (mm)	135 x 167
Relación de Compresión:	16.1
Aspiración:	Turbo/Enfriado por aire
Velocidad:	1800 RPM
Potencia del motor: kW/m	582
Presion Efectiva: Lbf/in ² (kPA)	2574
Velocidad de Piston: ft/s (m/s)	10
Consumo de combustible : lt / hr - 100%	128
Calor Expulsado en el Sistema de Escape : BTU/min (kW)	332
Calor Expulsado en el Sistema de Enfriamiento: BTU/min (kW)	132
Temperatura de Escape: °F (°C)	511
Flujo de Enfriamiento en el Radiador m ³ /min	866
Flujo de Escape:m ³ /min (ft ³ /min)	105.3
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)cm	350x153x205
Peso Aprox. humedog	3475

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