



# CNE1100-CNY1000

## MOTORES CUMMINS

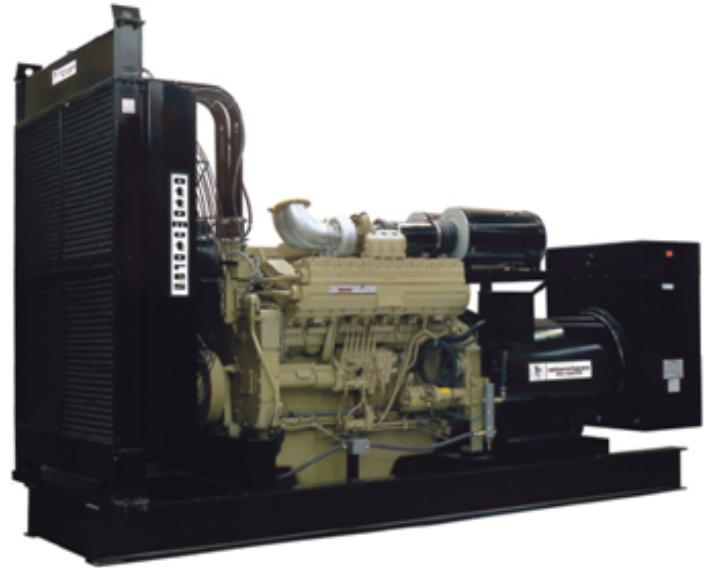
### Calificación Definición

Potencia de emergencia - Modelo CNE1100

Estos valores son aplicables para el suministro de energía eléctrica continua (a carga variable) en lugar de comercio de compra de energía. No hay limitación a las horas anuales de funcionamiento.

Potencia standby - Modelo CNY1000

Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica prime (a carga variable) en caso de una falla de energía.



No se permite sobrecarga sobre estos valores.

Datos técnicos		
<b>Modelo del motor:</b>	QST30G4	
<b>Modelo del alternador:</b>	HCI634J	
<b>Número de cilindros:</b>	12 Cylinder Vee	
<b>Diámetro / Carrera: en (mm)</b>	5.51x6.50 (140x165)	
<b>Relación de Compresión</b>	14.0:1	
<b>Aspiración:</b>	Turbo y baja temp posenfriamiento	
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz	60 Hz
<b>Velocidad del motor:</b>	1500 rpm	1800 rpm
<b>Potencia bruta del motor: BHP (kWm)</b>	1180 (880)	1490 (1112)
<b>BMEP: psi (kPa)</b>	335 (2310)	352 (2427)
<b>Velocidad del pistón: m / min (m / s)</b>	1634 (8.3)	1949 (9.9)
<b>Consumo de combustible: l / h - 100% de carga</b>	202	267
<b>Calor expulsado en el sistema de escape:</b>		
BTU / min (kWm)	33990 (600)	42130 (740)
<b>Eliminación de calor al agua sobrecubierta del sistema de enfriamiento: BTU / min (kWm)</b>	18150 (320)	20880 (365)
<b>Temperatura de escape: ° F (° C)</b>	1050 (565)	975 (525)
<b>Radiador de enfriamiento de flujo de aire:</b>		
m3/seg - FPM	call factory	call factory
<b>Gases de escape de flujo: cfm (l / s)</b>	5820 (2750)	7775 (3670)

Potencias				
Frec.	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE1100	380-415V	1000	800
60 Hz	CNY1000	440-220V	1250	1000

**Nota:** Condiciones normales de referencia de 25 ° C (77 ° F) de temperatura del aire de entrada. Todos los datos de rendimiento de motores basados en el adobe menciona calificaciones continua máxima.

Los datos de consumo de combustible a plena carga con diesel de un peso específico de 0,85.

Dimensiones y pesos				
Longitud: cm	Ancho: cm	Altura: cm	Seco: kg	Húmedo: kg
450	193	245	6535	6932

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