



# CNE290-CNY250

## MOTORES CUMMINS

### Calificación Definición

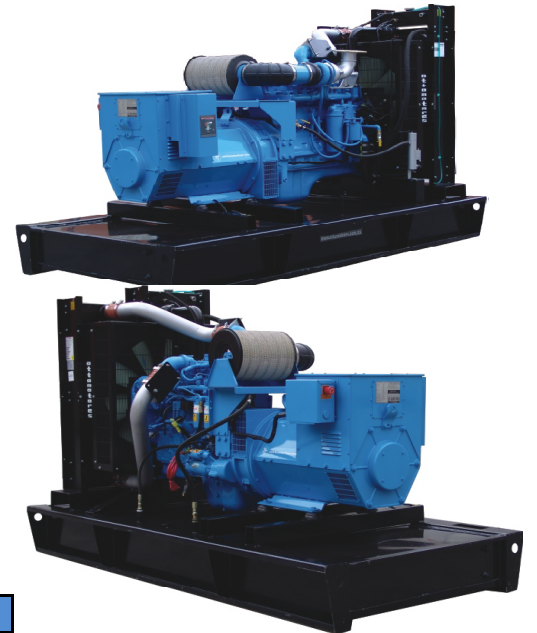
Potencia de emergencia - Modelo CNE290

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 CNY250

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>	QSL9G3
<b>Modelo del alternador:</b>	UCI434D [50Hz] UCI274K [60Hz]
<b>Número de cilindros:</b>	6 In-line
<b>Diámetro / Carrera: en (mm)</b>	4.49x5.69 (114x145)
<b>Relación de Compresión</b>	16.8: 1
<b>Aspiración:</b>	Turbo y refrigerado aire cambiador
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz      60 Hz
<b>Velocidad del motor:</b>	1500 rpm      1800 rpm
<b>Potencia bruta del motor: BHP (kWm)</b>	305 (227)      399 (298)
<b>BMEP: psi (kPa)</b>	297 (2048)      325 (2241)
<b>Velocidad del pistón: m / min (m / s)</b>	1422 (7.2)      1707 (8.7)
<b>Consumo de combustible: l / h - 100% de carga</b>	59      77
<b>Calor expulsado en el escape de líquido refrigerante sobrecubierta: BTU / min (kWm)</b>	5535 (100)      6940 (125)
<b>Calor expulsado en el sistema de escape: BTU / min (kWm)</b>	11735 (210)      16015 (285)
<b>Radiada ambiente de calor: BTU / min (kWm)</b>	960 (20)      1160 (25)
<b>Temperatura de escape: ° F (° C)</b>	995 (535)      2165 (1020)
<b>Radiador de enfriamiento de flujo de aire: m3/seg - FPM</b>	call factory      call factory
<b>Gases de escape de flujo: cfm (l / s)</b>	1685 (795)      2165 (1020)

Potencias				
Frec.	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE290	380-415V	256	205
60 Hz	CNY250	440-220V	313	250

**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.

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

Dimensiones y pesos				
Longitud: cm	Ancho: cm	Altura: cm	Seco: kg	Húmedo: kg
290	124	173	1737	1778