



CNE90-CNY80

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

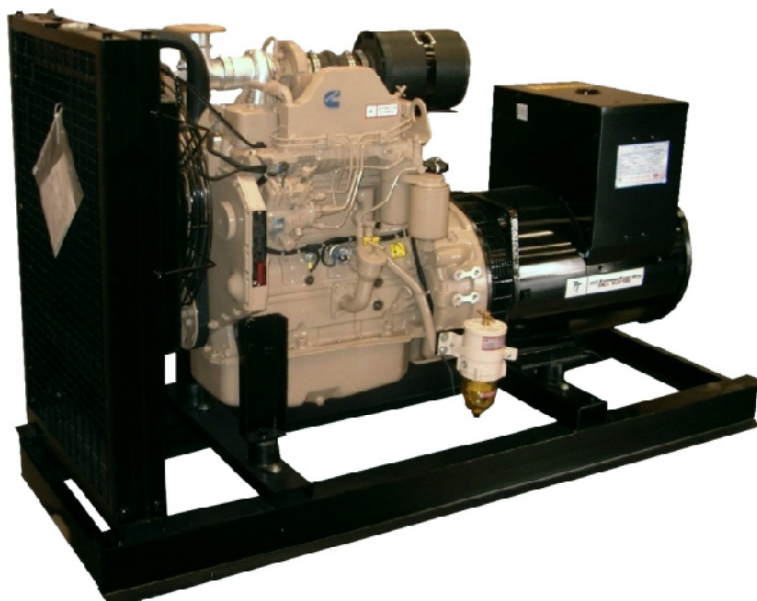
Potencia de emergencia - Modelo CNE90

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 CNY80

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

Modelo del motor:	4BT3.9G3	
Modelo del alternador:	UCI224G	
Número de cilindros:	4 In-line	
Diámetro / Carrera: en (mm)	4.02x4.72 (102x120)	
Relación de Compresión	16.5: 1	
Aspiración:	Turbocargado	
Frecuencia:	50 Hz	60 Hz
Velocidad del motor:	1500 rpm	1800 rpm
Potencia bruta del motor: BHP (kWm)	97 (73)	130 (97)
BMEP: psi (kPa)	215 (1485)	239 (1650)
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1180 (6.0)	1416 (7.2)
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	18	25
Calor expulsado en el sistema de escape:		
BTU / min (kWm)	2676 (47.01)	4321 (75.9)
Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:		
BTU / min (kWm)	2141 (37.6)	2973 (52.2)
Temperatura de escape: ° F (° C)	1045 (563)	919 (501)
Radiador de enfriamiento de flujo de aire:		
m3/seg - FPM	call factory	call factory
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	443 (0)	637 (00)

Potencias

Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE90	380-415V	80	64
60 Hz	CNY80	440-220V	100	80

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
202	71	123	841	899