



CNE55-CNY50

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

Potencia de emergencia - Modelo CNE55

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 CNY50

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:	UCI224D
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)	67 (50) 86 (64)
BMEP: psi (kPa)	148 (1021) 158 (1090)
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1180 (6.0) 1416 (7.2)
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	12.5 16
Calor expulsado en el sistema de escape:	
BTU / min (kWm)	2210 (38.8) 2995 (52.6)
Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:	
BTU / min (kWm)	1475 (25.9) 1875 (33.0)
Temperatura de escape: ° F (° C)	898 (481) 876 (469)
Radiador de enfriamiento de flujo de aire:	
m3/seg - FPM	call factory call factory
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	252 (119) 450 (212)

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE55	380-415V	50	40
60 Hz	CNY50	440-220V	63	50

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
175	68	118	713	738