



CNE45-CNY30-CNY40

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

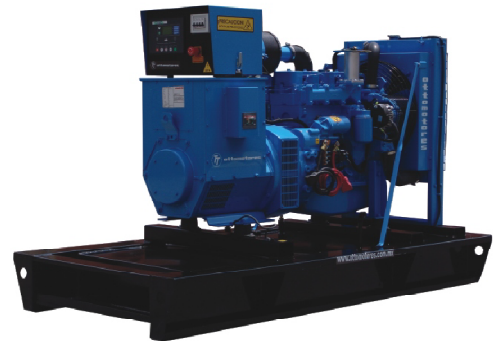
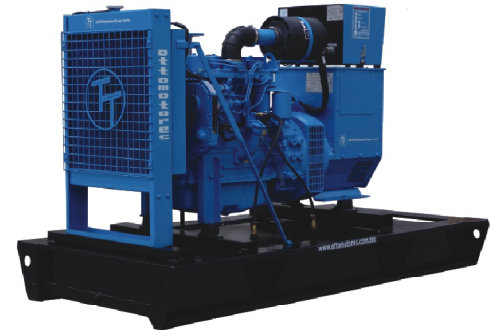
Potencia de emergencia - Modelo CNE45

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 CNY30 / CNY40

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:	4B3.9G2			
Modelo del alternador:	UCI224C			
Número de cilindros:	4 In-line			
Diámetro / Carrera: en (mm)	4.02x4.72 (102x120)			
Relación de Compresión	17.3: 1			
Aspiración:	Natural			
Frecuencia:	50 Hz 60 Hz			
Velocidad del motor:	1500 rpm 1800 rpm			
Potencia bruta del motor: BHP (kWm)	50 (37) 68 (51)			
BMEP: psi (kPa)	110 (759) 125 (863)			
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1180 (6.0) 1416 (7.2)			
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	9.4 10.8			
Calor expulsado en el sistema de escape:				
BTU / min (kWm)	1620 (29) 2480 (44)			
Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:				
BTU / min (kWm)	1230 (22) 1735 (31)			
Temperatura de escape: ° F (° C)	1009 (543) 1204 (651)			
Radiador de enfriamiento de flujo de aire:				
m3/seg - FPM	call factory call factory			
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	225 (106) 306 (144)			
Dimensiones y pesos				
Longitud: cm	Ancho: cm	Altura: cm	Seco: kg	Húmedo: kg
175	68	118	686	711

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE45	380-415V	43	34
60 Hz	CNY30 (CNY40)	440-220V	38(50)	30(40)

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