



CNY450

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

Potencia standby - Modelo CNY450

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:	QSX15G7
Modelo del alternador:	HCI534C
Número de cilindros:	6 Cylinder In-line
Diámetro / Carrera: en (mm)	5.39x6.65 (137x169)
Relación de Compresión	17:01
Aspiración:	Turbo y refrigerado aire cambiador
Frecuencia:	60 Hz
Velocidad del motor:	1800 rpm
Potencia bruta del motor: BHP (kWm)	685 (511)
BMEP: psi (kPa)	330 (2275)
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1995 (10.1)
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	120
Calor expulsado en el sistema de escape: BTU / min (kWm)	21600 (380)
Calor expulsado en el Sistema de refrigeración: BTU / min (kWm)	7830 (137)
Radiada ambiente de calor: BTU / min (kWm)	2410 (42)
Temperatura de escape: ° F (° C)	403 (206)
Radiador de enfriamiento de flujo de aire: m3/seg - FPM	call factory
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	3235 (1527)

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
60 Hz	CNY450	440-220V	563	450

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
345	146	224	3295	3438

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