



CNE350-CNY300

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

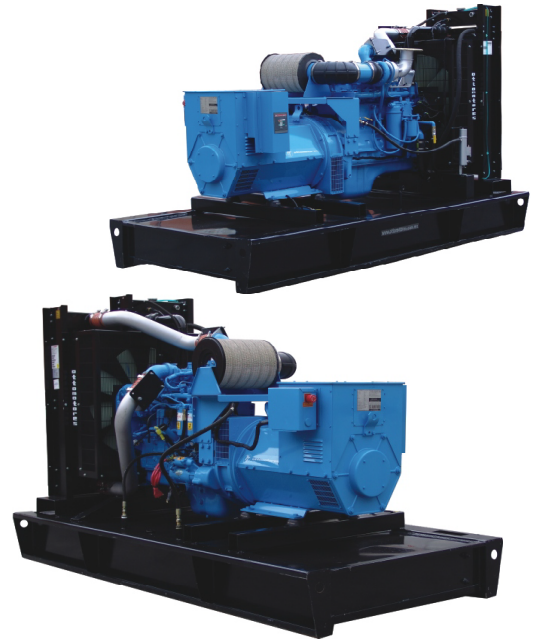
Potencia de emergencia - Modelo CNE350

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 CNY300

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:	QSL9G5
Modelo del alternador:	UCI434E [50Hz] UCI434D [60Hz]
Número de cilindros:	6 In-line
Diámetro / Carrera: en (mm)	4.49x5.69 (114x145)
Relación de Compresión	16.8: 1
Aspiración:	Turbo y refrigerado aire cambiador
Frecuencia:	50 Hz 60 Hz
Velocidad del motor:	1500 rpm 1800 rpm
Potencia bruta del motor: BHP (kWm)	359 (268) 476 (355)
BMEP: psi (kPa)	350 (2668) 387 (2668)
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1422 (7.2) 1707 (8.7)
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	63 89
Calor expulsado en el escape de líquido refrigerante sobrecubierta: BTU / min (kWm)	5550 (100) 7705 (140)
Calor expulsado en el sistema de escape: BTU / min (kWm)	11125 (200) 17175 (305)
Radiada ambiente de calor: BTU / min (kWm)	1455 (30) 2070 (40)
Temperatura de escape: ° F (° C)	900 (500) 1070 (580)
Radiador de enfriamiento de flujo de aire: m3/seg - FPM	call factory call factory
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	1030 (490) 1355 (640)

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

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE350	380-415V	354	283
60 Hz	CNY300	440-220V	381	300

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