



CNE850-CNY800

MOTORES CUMMINS

Calificación Definición

Potencia de emergencia - Modelo CNE850

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 CNY800

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:	QST30G2			
Modelo del alternador:	HCI634G			
Número de cilindros:	12 Cylinder Vee			
Diámetro / Carrera: en (mm)	5.51x6.50 (140x165)			
Relación de Compresión	14			
Aspiración:	Turboalimentado y posenfriamiento			
Frecuencia:	50 Hz 60 Hz			
Velocidad del motor:	1500 rpm 1800 rpm			
Potencia bruta del motor: BHP (kWm)	935 (698) 1200 (895)			
BMEP: psi (kPa)	265 (1827) 232 (1599)			
Velocidad del pistón: m / min (m / s)	1634 (8.3) 1949 (9.9)			
Consumo de combustible: l / h - 100% de carga	167 227			
Calor expulsado en el sistema de escape:				
BTU / min (kWm)	29910 (525) 43370 (760)			
Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:				
BTU / min (kWm)	21470 (380) 29175 (515)			
Temperatura de escape: ° F (° C)	995 (535) 955 (515)			
Radiador de enfriamiento de flujo de aire:				
m3/seg - FPM	call factory call factory			
Gases de escape de flujo: cfm (l / s)	4645 (2190) 6615 (3125)			
Dimensiones y pesos				
Longitud: cm	Ancho: cm	Altura: cm	Seco: kg	Húmedo: kg
410	162	265	5689	5908

Potencias				
Frecuencia	Modelos	Voltaje	kVA	kWe
50 Hz	CNE850	380-415V	800	640
60 Hz	CNY800	440-220V	1000	800

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