



# CNE1040-CNY900

## MOTORES CUMMINS

### Calificación Definición

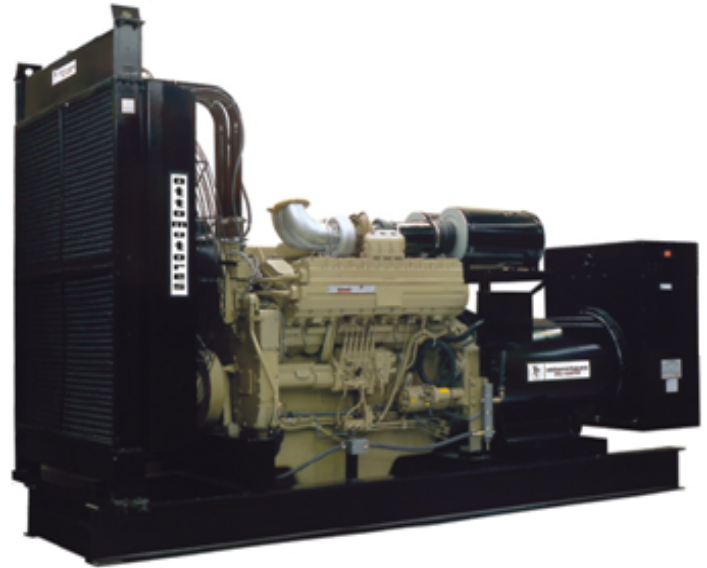
Potencia de emergencia - Modelo CNE1040

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 CNY900

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   |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Modelo del motor:</b>                               | QST30G3                            |
| <b>Modelo del alternador:</b>                          | HCI634J [50Hz] HCI634H [60Hz]      |
| <b>Número de cilindros:</b>                            | 12 Cylinder Vee                    |
| <b>Diámetro / Carrera: en (mm)</b>                     | 5.51x6.50 (140x165)                |
| <b>Relación de Compresión</b>                          | 14                                 |
| <b>Aspiración:</b>                                     | Turboalimentado y poseenfriamiento |
| <b>Frecuencia:</b>                                     | 50 Hz      60 Hz                   |
| <b>Velocidad del motor:</b>                            | 1500 rpm      1800 rpm             |
| <b>Potencia bruta del motor: BHP (kWm)</b>             | 1080 (806)      1350 (1007)        |
| <b>BMEP: psi (kPa)</b>                                 | 307 (2117)      320 (2206)         |
| <b>Velocidad del pistón: m / min (m / s)</b>           | 1634 (8.3)      1949 (9.9)         |
| <b>Consumo de combustible: l / h - 100% de carga</b>   | 184      228                       |
| <b>Calor expulsado en el sistema de escape:</b>        |                                    |
| BTU / min (kWm)  | 32830 (580)      39590 (695)       |
| <b>Calor expulsado en el Sistema de refrigeración:</b> |                                    |
| BTU / min (kWm)  | 21200 (375)      27940 (490)       |
| <b>Temperatura de escape: ° F (° C)</b>                | 1005 (541)      897 (481)          |
| <b>Radiador de enfriamiento de flujo de aire:</b>      |                                    |
| m3/seg - FPM   | call factory      call factory     |
| <b>Gases de escape de flujo: cfm (l / s)</b>           | 5150 (2430)      6945 (3280)       |

| Dimensiones y pesos |           |            |             |             |
|---------------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| Longitud: cm        | Ancho: cm | Altura: cm | Seco: kg    | Húmedo: kg  |
| 410                 | 162       | 265        | 6001 (50Hz) | 6220 (50Hz) |
| 410                 | 162       | 265        | 5839 (60Hz) | 6058 (60Hz) |

| Potencias  |         |          |      |     |
|------------|---------|----------|------|-----|
| Frecuencia | Modelos | Voltaje  | kVA  | kWe |
| 50 Hz      | CNE1040 | 380-415V | 935  | 748 |
| 60 Hz      | CNY900  | 440-220V | 1125 | 900 |

**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