

POWERCOMMAND®

CONTROLES MAESTROS DIGITALES



ALWAYS ON



SU ACCESO AL CONTROL TOTAL DEL SISTEMA DE ENERGÍA

Con la tecnología del Control maestro digital, inteligente, escalable y fácil de usar, Cummins ha eliminado la complejidad del control del sistema de energía y lo ha reemplazado con un conjunto de productos estables, confiables y flexibles.

Como parte de la promesa de Cummins de brindar energía fiable durante más de 100 años, realizamos extensas pruebas de prototipo y creamos un conjunto de Controles maestros digitales (Digital Master Controllers, DMC) rigurosos de respuesta en modo de fallo para proporcionar la mejor confiabilidad de rendimiento y tiempo de actividad del sistema en cualquier escenario potencialmente perturbador. Independientemente de sus criterios, nos asociamos con usted para encontrar el mejor control a nivel del sistema que se adapte a la complejidad del diseño de su sistema con una amplia gama de configuraciones de control del sistema.



SATISFACER LAS NECESIDADES ESENCIALES CON INGENIERÍA INTENSA

DMC2000, DMC6000 Y DMC8000

Desde el proceso de especificación e instalación hasta la operación y la futura expansión o modificación del sistema, Cummins garantiza una tecnología líder del sector, brindándole la confianza necesaria para el control total del sistema de energía. A continuación, se muestra una lista de características destacadas para el conjunto de Controles maestros digitales de Cummins.

PANTALLAS TÁCTILES INTEGRADAS

- Paneles HMI en tamaños de 7", 15" y 19".
- Gráficos animados de alta resolución.
- Datos de tendencias en tiempo real.
- Alarmas de fecha y hora.

ACCESO EN EL SITIO

- Acceso al servicio con puertos de programación externos.
- Luz indicadora altamente visible para un mayor tiempo de actividad, mantenimiento y seguridad del operario.
- Cuatro niveles de acceso para una seguridad máxima técnico, gerente, operador e invitado.

ACCESO REMOTO

- Respaldo por una ciberseguridad a prueba de fallos.
- Uso de diseño lógico distribuido basado en Ethernet: el protocolo de comunicación industrial más rápido a 100 Mbps*.
- Notificaciones de correo electrónico y texto para unos tiempos de respuesta de mantenimiento más rápidos y actualizaciones de rendimiento en tiempo real*.

INFORMES

- El informe personalizado significa que elige la tasa de muestreo de los datos capturados*.
- Registro de datos para un acceso a los resúmenes históricos del rendimiento y registros de informes de mantenimiento*.
- Funcionalidad de correo electrónico/USB/impresión para todas las alarmas, tendencias e informes*.



*Disponible en DMC6000 y DMC8000

MÁS ALLÁ DE LA SEGURIDAD

**LA SEGURIDAD
DEL SISTEMA Y EL
RENDIMIENTO A
PRUEBA DE FALLOS
SON PRIMORDIALES**

LA FUNCIONALIDAD ADICIONAL INCLUYE:

- Sistema de suministro de energía basado en UPS para un mayor control de la energía durante cortes de servicio.
- Opciones de interfaz BPS/DCS con protocolo Modbus TCP/IP, serie Modbus o protocolos BACnet disponibles.
- Carcasa IPS4 calculada.

EN EL DMC8000 INCLUIMOS:

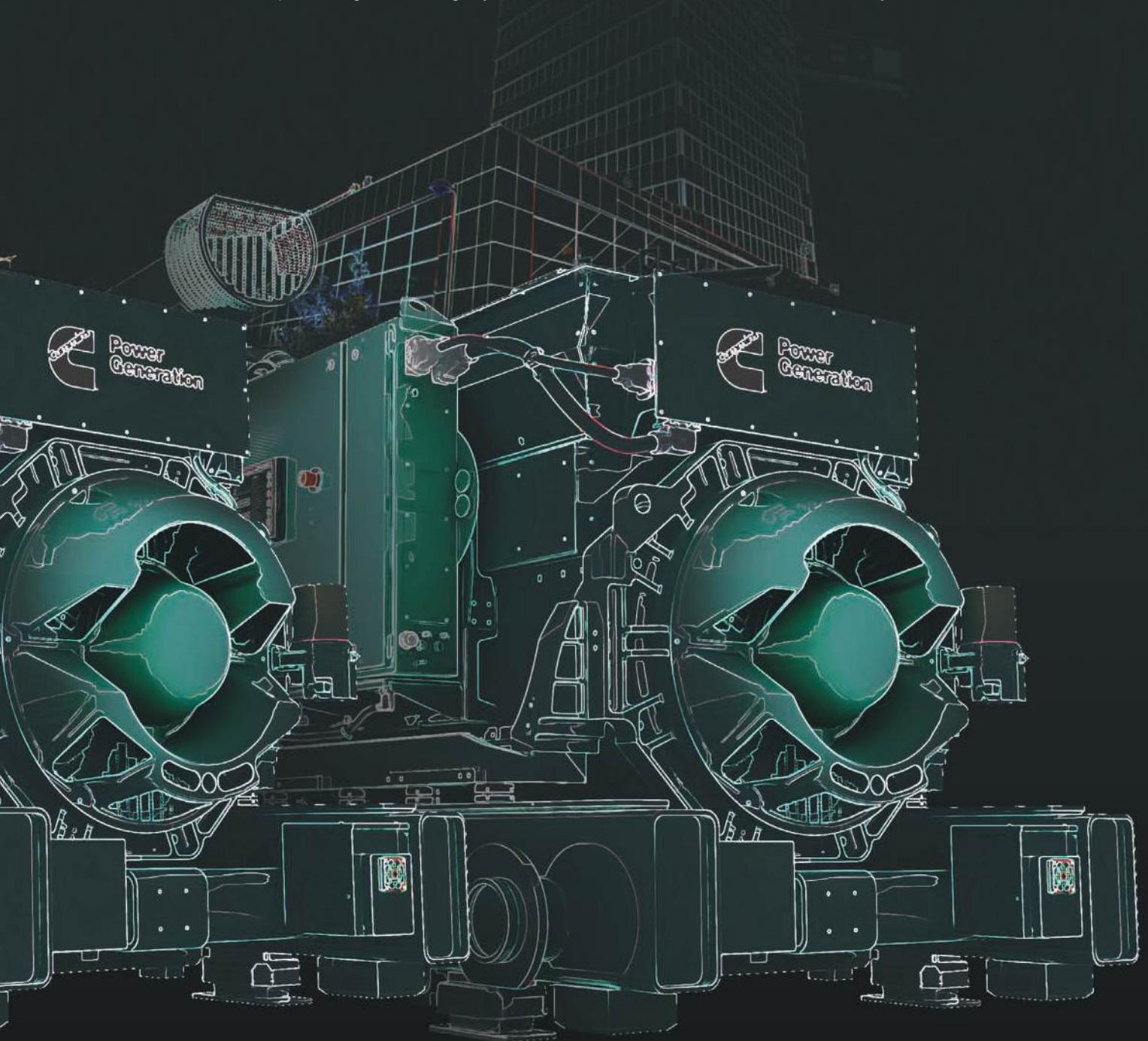
- Opciones disponibles de PLC autónomas y redundantes dobles de espera activa.
- Soporte de comunicación de fibra óptica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE DMC

Modelo	Aplicación del producto	Voltaje del sistema	Interfaz de usuario de pantalla táctil a color	Generadores compatibles	Cargas compatibles	Utilidades compatibles	Múltiples topologías de configuración del sistema	Protocolo de comunicación
DMC2000	Sistema de energía simple	BT y MT	7"	Hasta 8	Hasta 10	Hasta 1	Restringida	Modbus TCP/IP (estándar)
DMC6000	Sistema de energía con informes	BT y MT	15"	Hasta 16	Hasta 16	Hasta 2	Restringida	Modbus TCP/IP (estándar) BACnet (opcional)
DMC8000	Sistema de energía complejo	BT y MT	19"/personalizado	Ilimitada	Ilimitada	Ilimitada	Sí	Modbus TCP/IP (estándar) BACnet (opcional)

Todas las unidades cumplen los siguientes códigos y estándares: UL891, IEC 61439-2, CSA 22.2, sísmico y marca CE.





UN REPRESENTANTE DE FÁBRICA ESPECIALIZADO LE MANTIENE EN FUNCIONAMIENTO

Todos los recursos de servicio y soporte de Cummins se gestionan a través de un único punto de contacto: su gerente de cuenta directo de fábrica. Asignado específicamente a usted, su gerente de cuenta le ofrece una línea directa a la fábrica sin intermediarios, garantizando una respuesta rápida de todo el sistema de servicio.

Su contacto experto de origen único se dedica a ahorrarle tiempo y molestias a la vez que garantiza un servicio más rápido y confiable cada vez.

RED DE SERVICIO Y SOPORTE DE NIVEL MUNDIAL

**MÁS DE 8000 UBICACIONES DE
DISTRIBUIDORES Y AGENTES
AUTORIZADOS EN MÁS DE
190 PAÍSES**

No importa dónde se encuentre, su distribuidor o agente autorizado local de Cummins es su primera línea de apoyo para todo, desde asistencia de aplicaciones y puesta en marcha en el sitio, hasta solución de problemas, mantenimiento y servicios posventa: impulsando un mundo que no para.

500

company-owned
and independent
distributor
facilities

8,000

dealer
locations

190+

countries and
territories

6

continents





Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
EE. UU.

1-800-CUMMINS™ (1-800-286-6467)
cummins.com

Boletín 5600638 2/20
©2020 Cummins Inc.