

MDC 20

Control de Máxima Demanda



Gestione sus cargas de forma inteligente

Inteligente

MDC-20 garantiza el máximo nivel de potencia contratada, evitando el exceso de máxima demanda, como resultado de la conexión simultánea de cargas



Gestión



Gestión

- » Control local de 6 cargas
- » Control de cargas descentralizado
- » Sistema **ampliable** en cargas
- » Gestión manual ó automática del sistema
- » **Conexión / desconexión de las cargas según prioridad**



Gestión

Programmable



Gestión

Programable

- » Creación de cargas y grupos cargas con distintas prioridades
- » Configuración de discriminadores horarios
- » Cambio automático de potencia de consigna según calendario o franjas horarias
- » Calendario para desconexión automática de cargas



Gestión

Programable

Comunicable



Gestión

Programable

Comunicable

» Puerto RS-485

» Conexión Ethernet

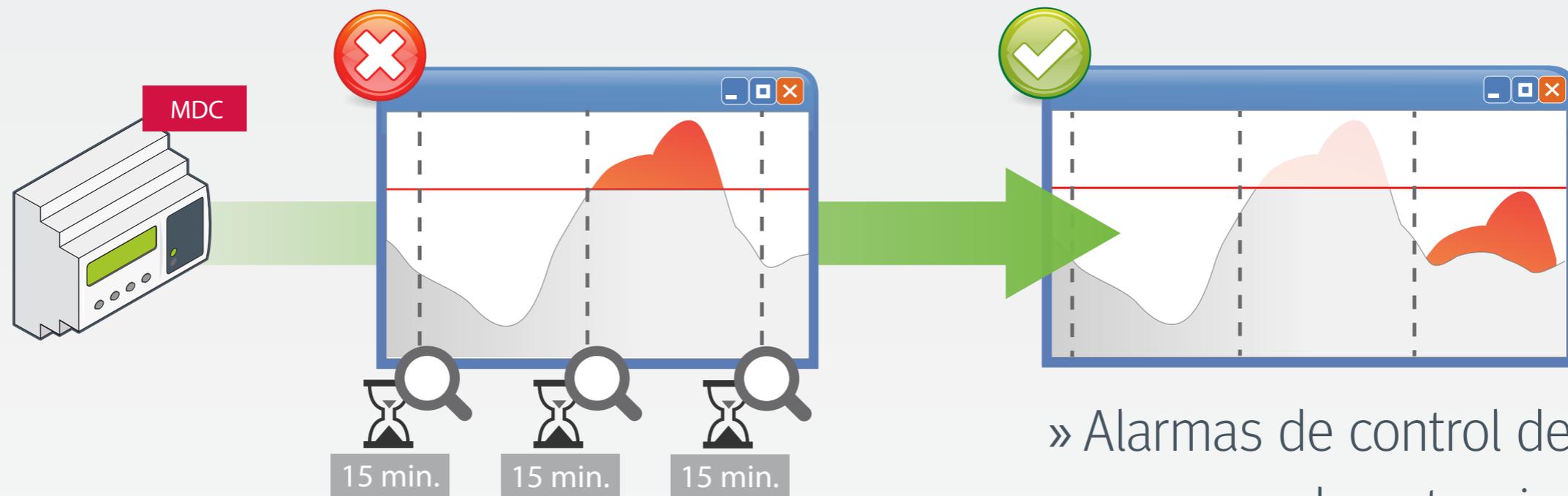
» Compatible con cualquier maestro de comunicación XML (servidor)

» Envío de e-mails

* Disponible accesorio de comunicación OPC / SQL

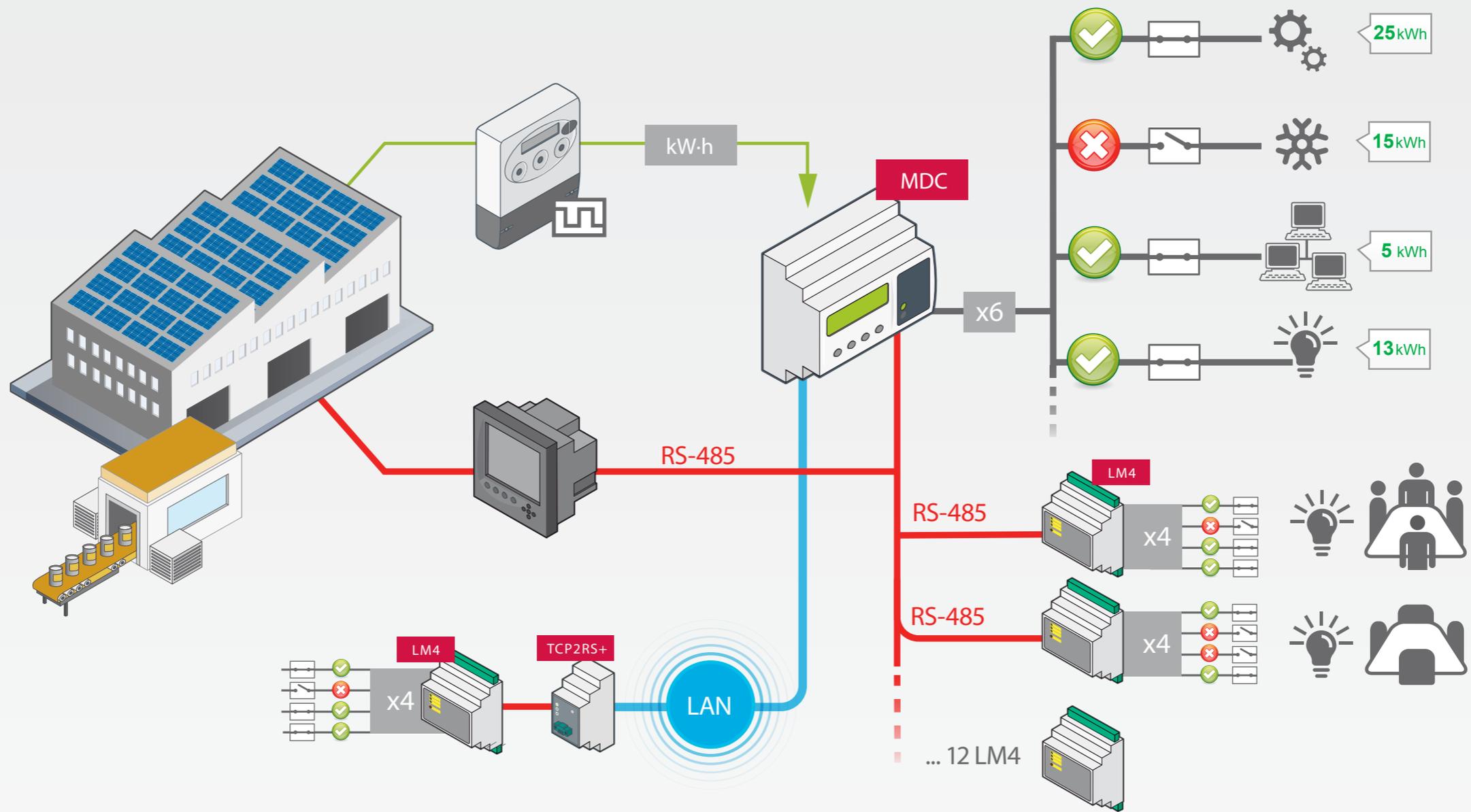


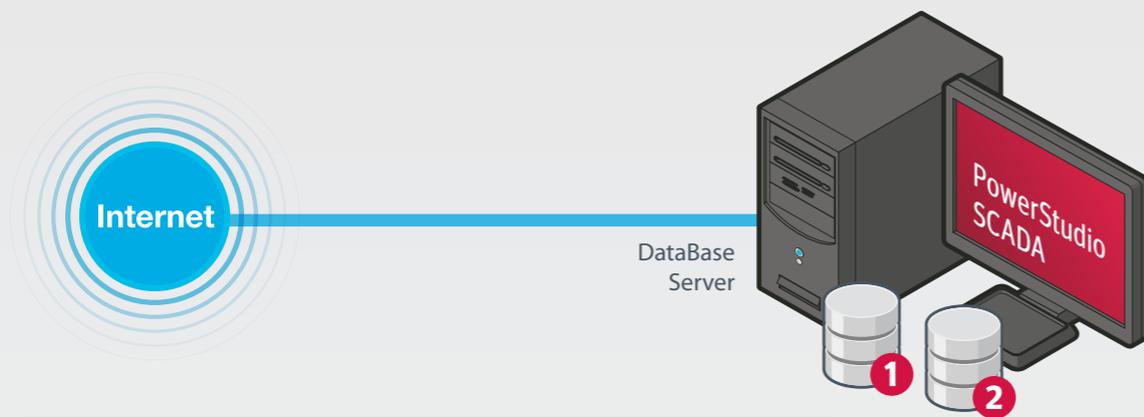
Con **MDC-20**, evite penalizaciones en su factura eléctrica, por exceso de máxima demanda, desconectando cargas no prioritarias.



» Alarmas de control de fallo o exceso de potencia

Ampliable mediante equipos de salida relé (LM4I/40-M), para gestionar cargas remotas de la instalación





- » Software incluido
- » Visualice las maniobras del sistema en tiempo real
- » Programación de diferentes potencias según la configuración horaria
- » Conexión / desconexión de cargas de forma manual y remota





Beneficios principales

- Evite penalizaciones por exceso de potencia contratada
- Gestión de cargas no prioritarias
- Conexión / desconexión manual de cargas
- Conexión / desconexión programada de las cargas
- Posibilidad de entrada impulso de sincronismo, para sincronizarse al contador de la compañía eléctrica
- Lectura instantánea del valor de energía
- 6 salidas relé para actuar en cargas locales
- Ampliable mediante LM4I/40-M (hasta 48 cargas)
- Comunicaciones Ethernet 10 / 100 Base TX
- Modo simulación

Procesos de fabricación

MDC-20 se ajusta al número de cargas de cualquier instalación.

Posibilidad de crear grupos de cargas con la misma prioridad y secuencia de conexión / desconexión FIFO o LIFO.

Sector Terciario

Desconexión automática de las cargas en franjas horarias en las que no deben estar conectadas.

Entrada de impulso de sincronismo para adaptarse con precisión al inicio del cálculo del contador de la compañía eléctrica.

Lectura del valor de energía instantáneo mediante impulsos o comunicaciones (Modbus/RTU).





Tecnología para la eficiencia energética



Tel. (+34) 93 745 29 00

Fax: (+34) 93 745 29 14

central@circutor.com

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) España



[@circutor](https://twitter.com/circutor)



youtube.com/circutoroficial



[circutor](https://in.circutor)