EDS -Deluxe

EDS -Deluxe Efficiency Data Server, Gestor energético con powerStudio y servidor web integrado

Código: M61020. **DESCATALOGADO**

> Protocolo: Modbus | XML

> Modbus genérico (1=si): 1

> Comunicaciones: Ethernet

> Nº reles: 6

> Entradas digitales: 8

Descripción

Gestor energético dotado de **PowerStudio Embedded** con servidor web y XML integrado, que facilita al usuario la consulta de cualquier variable eléctrica al permitir conectar equipos de medida a su bus RS-485, sin necesidad de instalar *software* alguno. Gracias a su bus de expansión RS-485, el usuario tiene la posibilidad de visualizar cualquier variable procedente de los equipos conectados a éste, pudiendo visualizar incluso la información en tiempo real, en formato de tabla o incluso de gráfico (*Data logger*). Dispone de 8 entradas digitales libres de tensión y 6 salidas digitales por relé programable.

Otras características son:

- Parametrización y gestión de eventos automáticos
- Sistema de registro de alarmas y gestión de eventos del sistema
- Alarmas mediante corre-e
- Puerto RS-485 para conectar hasta 5 equipos **CIRCUTOR**
- Conexión Ethernet
- Centralización de alarmas mediante detección de estados lógicos o centralización de consumos por impulsos.

Aplicación

Aplicación doméstica: con **EDS** es posible controlar los consumos parciales de cada una de las cargas de una instalación doméstica.

- Control del consumo doméstico
- Contraste de consumo con el de la empresa comercializadora de energía
- Racionalización del consumo de los hogares

Aplicación PyME / Industrial: EDS permite controlar los consumos parciales de las diferentes cargas monofásicas y trifásicas en horarios productivos y no productivos.

- Controle los consumos de su instalación 24 h / 365 días y localice sus consumos residuales en horarios no productivos
- Contraste el nivel de potencia contratada de la instalación
- Supervise el nivel de armónicos y carga reactiva de la instalación
- Alarmas por sobre consumo o incidencias de su red eléctrica
- Sin necesidad de ordenador
- Posibilidad de conexión cuando se precise, el sistema actúa automáticamente
- Permite conocer el valor de la factura antes de recibirla.

Aplicación multipunto: En una distribución de cargas (o instalaciones remotas) **EDS** permite el control de consumos individuales de cada una de las instalaciones y centralizarlas en una única.

Fecha creación: 17/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

EDS -Deluxe

Efficiency Data Server

Código: M61020.

- Control del consumo de los emplazamientos remotos de forma eficiente, fácil y sencilla
- Informes de energía por zonas o emplazamientos de consumo
- Alarmas remotas por sobre consumos o incidencias en la red
- Posibilidad de comparar consumos de cada emplazamiento.

Fecha creación: 17/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

EDS -Deluxe

Efficiency Data Server

Código: M61020.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Consumo	5...8VA
Frecuencia	47...63 Hz
Tensión nominal	85...264 Vca/120...300 Vcc

Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	90 x 105 x 105 (mm)
Peso Neto (kg)	0,29

Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5...95%

Normas	
Certificaciones	CE, UL
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Salidas digitales de relé	
Cantidad	6
Vida eléctrica	3×10^4 (250 Vca / 5 A)

Autómata energético con tecnología PowerStudio Embedded: Servidor web y XML integrado, Bus expansión RS-485 Modbus , Conexión Ethernet 10/100 Base/TX, 6 módulos carril DIN

Fecha creación: 17/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

EDS -Deluxe

Efficiency Data Server

Código: M61020.

Dimensiones