

SET90A CORE POWER

NUEVO CONCEPTO VERSÁTIL EN LA TELEGESTIÓN DEL ALUMBRADO

Versión CORE con funciones de control de encendido y supervisión de las alarmas de la instalación

Consumos energéticos y principales parámetros eléctricos en su versión POWER

Funcionalidad de regulación de los puntos de luz

Adaptable a nuevas prestaciones y servicios futuros



La nueva gama SET90A, es una solución ampliable que se adapta al nivel de telegestión requerido, garantizando un elevado nivel de funcionalidades, de calidad y de eficiencia. Este nuevo concepto permite disponer en un mismo equipo dos opciones para adaptarse al sistema de telegestión de TELEASTRO.net.

Se ha desarrollado un enfoque innovador donde la versatilidad que nos ofrece el SET90A permite adaptar la unidad de telegestión a dos versiones CORE y POWER, sin la necesidad de adquirir una nueva unidad y remplazar la existente.

A través de estas dos versiones del SET90A podremos decidir en un inicio o durante el transcurso del tiempo qué instalaciones requieren unas prestaciones básicas utilizando la versión CORE o mejorar la experiencia adoptando la versión POWER, donde obtendremos la información para monitorizar y optimizar los consumos energéticos que se produzcan en la instalación.

La versión CORE nos ofrece una completa telegestión de altas prestaciones, donde dispondremos de un control de encendidos de los circuitos a través de sus diferentes salidas a relé, así como la monitorización y control de sus entradas de alarmas, lo que nos permitirá conocer en tiempo real las alertas que ocurren en la instalación y una conectividad al sistema TELEASTRO.net mediante estándares de comunicación GPRS, Ethernet, Wifi, etc.

El SET90A en su versión POWER permite además que el equipo obtenga más prestaciones, subiendo a un nivel superior en rendimiento respecto a la versión CORE, donde obtendremos el control y medición de los principales parámetros eléctricos de la instalación en redes trifásicas y/o redes monofásicas.

Además el SET90A en sus dos versiones CORE/POWER puede regular el funcionamiento de los puntos de luz mediante la función GridControl para la configuración de la luminosidad de drivers Tridonic (U6Me2), que nos permitirá modificar y configurar, los diferentes niveles de regulación y tiempos de actuación del alumbrado, sin tener que instalar nuevos equipos, ni realizar modificaciones en la instalación.

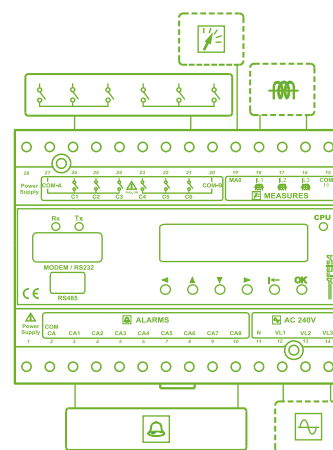
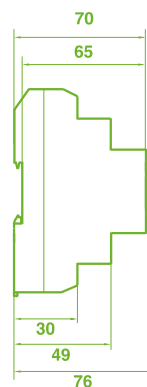
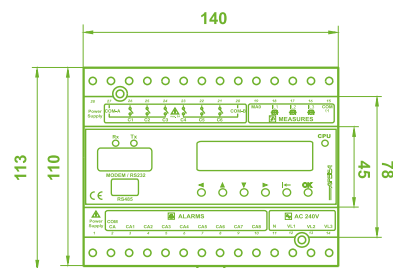
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Comunes para SET90A Core y Power:

- 8 Entradas digitales, por contacto o detector NPN a 24 V d.c., para control de alarmas.
- 6 Salidas digitales a relé NA de 5A para la actuación sobre circuitos de la instalación.
- 1 Puerto RS232 para módem Ethernet o módem GPRS.
- 1 Puerto RS485 para periféricos.
- Display LCD retroiluminado de 2 líneas de 20 caracteres.
- Teclado con 6 teclas de silicona y leds para la indicación del estado del equipo.
- Reloj interno con pila de litio.
- Tensión de alimentación 230 V a.c. 15%, 50/60 Hz y un consumo de 9 VA.
- Caja DIN de 8 módulos para transcudro o carril DIN simétrico.
- Dimensiones 140 x 110 x 76mm y peso de 650gr.

Adicionales para SET90A Power:

- 3 Entradas de Medida de Tensión (fase-neutro) de 0-260 V a.c. en verdadero valor eficaz.
- 3 Entradas de Medida de Corriente hasta 2500A, mediante transformadores de x/1,5 V a.c.
- 1 Entrada analógica de 0-2 V d.c. para sensor.



FUNCIONALIDADES

Comunes para SET90A Core y Power:

- Hasta ocho entradas digitales configurables para la detección de alarmas de la instalación: diferenciales, magnetotérmicos, etc.
- Detección de manipulación de la puerta del armario y de la instalación en modo manual.
- Notificación de alarmas por SMS y por correo electrónico.
- Salidas a relé para mando y actuación de los circuitos de maniobra de la instalación.
- Programación de calendarios para las maniobras por tipos de día de la semana.
- Telemando de los circuitos de maniobra en local o a distancia.
- Reloj con sincronización por Timerserver y cambio de hora verano / invierno automático.
- Función GridControl para la configuración de la luminosidad de drivers Tridonic (U6Me2) por la propia red eléctrica.
- Conectividad a través de GPRS, Ethernet, WiFi, etc.

Adicionales para SET90A Power:

- Analizador de una red trifásica o de tres redes monofásicas independientes.
- Registro de las medidas para cada una de las tres fases de: tensión, intensidad, potencia activa, potencia reactiva y factor de potencia.
- Período de registro de las medidas configurable (por defecto cuarto horario).
- Registro de los contadores totales de la energía activa y reactiva, en valor monofásico para cada fase y la componente trifásica total.
- Registro de la medida de la corriente diferencial de la instalación mediante el RMA25.

La información contenida en este catálogo puede estar sometida a cambios sin previo aviso y en ningún caso representa un compromiso por parte del fabricante.

Distribuido por: