

SET90C TAMIAS

TELEGESTIÓN PARA PROYECTOS SOSTENIBLES

Gestión de la instalación en una sola unidad de control

Configuración de cierres de periodos de tarificación

LINE CONTROL para la regulación de la luminosidad de las luminarias

Control y supervisión de dispositivos diferenciales rearmables

Flexible a nuevas innovaciones y funcionalidades futuras



El SET90C TAMIAS es una unidad de control de la gama SET90 que ofrece una solución de alto rendimiento en la telegestión del alumbrado y proporciona un nuevo abanico de funciones inteligentes, las cuales garantizan un elevado nivel de funcionalidades, además de calidad y de eficiencia.

También incorpora la función LINE CONTROL para configurar el funcionamiento y regulación de la luminosidad de las luminarias con drivers de primeras marcas (Tridonic con U6Me2 y Xitanium de Philips con tecnología Coded Mains) y nodos (iMCU de Vossloh-Schwabe), enviando códigos o señales a través de la propia infraestructura eléctrica existente.

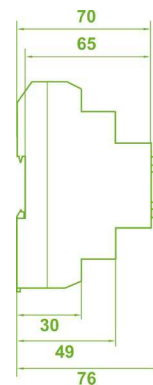
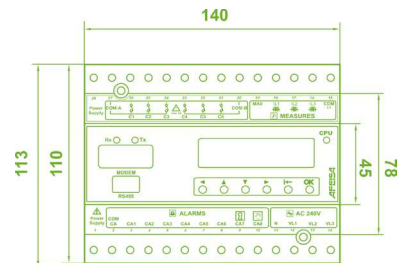
A través de su puerto de periféricos permite el control centralizado y la supervisión de los dispositivos de interruptor diferencial de rearme automático con comunicaciones. Además, notifica en tiempo real las reconexiones o enclavamiento de éstos.

El SET90C TAMIAS ofrece, en una sola unidad de control, la medición de los principales parámetros eléctricos de la instalación en redes trifásicas y/o redes monofásicas; la programación de encendidos de los circuitos a través de sus diferentes salidas a relé; así como la monitorización y gestión de sus entradas de alarmas. Juntamente con el sistema TELEASTRO.net permitirá conocer en tiempo real, las alertas y el estado de la instalación.

Los contadores de energía que incorpora proporcionan una función horaria que permite fijar los diferentes cierres de periodos de tarificación y a su vez registrar la potencia máxima en cada periodo. Esta información es gestionada desde el sistema TELEASTRO.net, el cual dispone de herramientas para la gestión y análisis energético, que permiten conocer en cada periodo la cantidad de energía consumida, realizar gráficos que faciliten el estudio del consumo; así como visualizar una simulación del coste energético y huella de CO2.

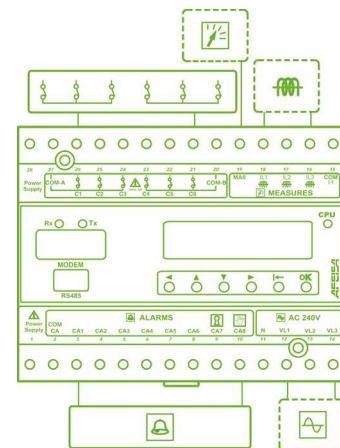
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3 Entradas de Medida de Tensión (fase-neutro) de 0-260 V a.c. en verdadero valor eficaz.
- 3 Entradas Medida de Corriente hasta 2500A, mediante transformadores TRT x/200mA a.c.
- 1 Entrada analógica de 0-2 V d.c. para sensor.
- 6 Salidas a relé N.C. de 5A para la actuación sobre circuitos de la instalación.
- 8 Entradas digitales, por contacto o detector NPN a 24 V d.c., para control de alarmas.
- 1 Puerto RS232 para módem SET GPRS o SET GPRS+.
- 1 Puerto RS485 para diferenciales rearmables u otros periféricos.
- Display LCD retroiluminado.
- Teclado 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.
- Protección IP31 (panelado).
- Caja DIN de 8 módulos para transcuadro o carril DIN simétrico.
- Dimensiones 140 x 110 x 76mm y peso de 650gr.



FUNCIONALIDADES

- 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.
- 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.
- Programación de 40 días festivos/especiales por tipo 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 para la configuración de la luminosidad de nodos iMCU, drivers Tridonic (U6/Me2) por la propia red eléctrica y drivers Xitanium Philips con tecnología Coded Mains.
- Configuración horaria para fijar cierres de periodos de tarificación y registro máxímetro.



Código	Nombre KIT	Componentes
530623	SET90C TAMIAS GPRS 20/40	SET90C TAMIAS, módem SET GPRS y conjunto de 3 transformadores TRT20-40
530624	SET90C TAMIAS GPRS+ 20/40	SET90C TAMIAS, módem SET GPRS+ y conjunto de 3 transformadores TRT20-40

* Para otras configuraciones de KIT consultar.

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: