



SLM

Cod.61SLS1340-D

Módulo de control/comando para subcuadro eléctrico, para comunicar por la línea eléctrica existente 1F+N sin necesidad de nuevos cableados o cables de señal.

Características

SLM gestiona señales y comandos digitales, adquiere datos de eventuales analizadores de red K1LO conectados por RS 485, interface para la gestión del control de acceso y permite gestionar alarmas técnicas. Comunica por powerline con el módulo SLM-LAN o Simplex-M GPRS.

SLM se utiliza para:

- avisos o alarmas
- Medición de consumo de contadores hídricos, eléctricos, gas, cuenta calorías, etc.
- comando de cargas eléctricas

SLM está dotado de:

- N. 2 INPUT digitales para adquisición de estados de alarma
- N. 1 OUTPUT 16A para comando de cargas o periféricos
- N.2 puertos de comunicación RS485
- N.1 Bus local para control de periféricos SL I/O digitales y/o analógicos
- N. 1 puerto micro USB para la configuración local del dispositivo
- N.1 conexión Powerline para la comunicación por línea eléctrica existente y para la programación remota

SLM puede ser utilizado para actuaciones en modalidad punto-punto, utilizando módulos SLM interconectados entre ellos en ausencia de Simplex-M LAN o Simplex-M GPRS (módulos concentradores), utilizando la red eléctrica existente en modalidad powerline.

SLM puede funcionar también en modalidad "stand alone", gracias al reloj interno con batería.

En esta modalidad puede gestionar autónomamente automatizaciones y actuaciones locales :

- comando de cargas con consumo de energía elevado detectado por el analizador de red K1LO conectado a traves del puerto RS 485
- comando de salida con timers, o asociado con una entrada o combinación de entradas

En una instalación es posible conectar hasta:

- máx. 1024 SLM a un único concentrador de instalación : SLM LAN o SLM GPRS
- máx. 1024 SLM interconectados en funcionamiento punto-punto
- máx. 4 analizadores de red, mod. K1LO
- máx. 8 sub módulos periféricos SL I/O digitales y/o analógicos



Especificaciones técnicas

Alimentación 9-24 Vdc-ac	Consumo 1,5 VA en reposo 3,5VA en transmisión
Temperatura de funcionamiento -de 0 °C a +65 °C	Humedad relativa H.R. < 90 % (no condensante)
Input 2 entradas para contactos libres de tensión o impulsos NA	Output 1 relé máx. 230Vac 16 A ac1
Led de señalación 1 led verde "power" 1 led rojo "alarm" 1 led amarillo "link/tx" 1 led verde "rx"	Conexiones 1 línea powerline (máx. 400Vac) 2 líneas bus RS485 1 bus local de 4 conductores
Conexión línea Regletas extraíbles p. 7,62 y p.10	Conexión entradas/salidas Regletas extraíbles p. 5 e p.7,62
Aislamiento eléctrico Clase II	Grado de protección IP20
Dimensiones 70x90x64mm (LXHXP) (4 modulos DIN) Dimensiones máx. con regletas 70x118x64 mm (LXHXP)	Peso 200 g