



SLM GPRS

Cod.61SLSI952

Módulo de control/comando para cuadro eléctrico general, para comunicar por línea eléctrica existente 3F+N sin necesidad de nuevos cableados o cable de señal. Conexión remota vía GPRS.

Características

SLM GPRS se utiliza como módulo concentrador de instalación de los módulos Simplex M conectado a los subcuadros eléctricos, gestiona señales y comandos digitales, toma datos de los eventuales analizadores de red K1LO conectados por RS 485, es interface para la gestión del control de accesos y puede gestionar alarmas técnicas. Comunica por powerline por la línea 3F+N con los módulos SLM y por LAN con el SW Easycon.

SLM GPRS también realiza las siguientes funciones:

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

SLM está dotado de:

- 2 INPUT digitales para estado de alarmas
- 1 OUTPUT 16A para comando de cargas o periféricos
- 2 puertos de comunicación RS485
- 1 Bus local para control de periféricos SL I/O digitales y/o analógicos
- 1 puerto micro USB para la configuración en modo local del dispositivo
- 1 slot micro SD para memorización de medidas, estados y eventos
- 1 conexión Powerline 3F+N
- 1 RJ45 puerto LAN para comunicación y programación remota con SW Easycon

SLM GPRS gestiona la comunicación powerline, por línea trifásica + N, con todos los módulos SLM de la instalación y la comunicación, por red Ethernet verso el supervisor.

SLM GPRS transfiere al supervisor los datos y eventos procedentes de la instalación, recibe la configuración procedente del SW Easycon, memorizándola y transfiriéndola a los respectivos módulos remotos SLM.

SLM GPRS puede gestionar la funcionalidad de los varios módulos conectados aún en ausencia del supervisor remoto, asegurando la continuidad de los funcionamientos automáticos y las actuaciones locales:

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

En un SLM GPRS es posible conectar hasta:

- máx. 1024 Simplex M
- máx. 4 analizadores de red, mod. K1LO
- máx. 8 submodulos periféricos SL I/O digitales y/o analógicos

Especificaciones técnicas

Alimentación 9-24 Vdc-ac	Consumo 2 VA en reposo 4 VA en transmisión
Temperatura 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 señales 1 led verde "power" 1 led rojo "alarm"	Conexiones 1 línea powerline 3F + N (máx. 400Vac) 2 líneas bus RS485 1 bus local a 4 conductores 1 línea de conexión con SL GPRS
Conexión línea Regleta extraíble p. 7,62	Conexión entradas/salidas Regleta extraíble i p. 5 e p.7,62
Aislamiento eléctrico Clase II	Grado de protección IP20
Dimensiones 87x90x62mm (LXHXP) (5 módulos DIN) Dimensiones máx. con regletas: 96x116x62 mm (LXHXP)	Peso 250 g