



SLM LAN

Cod.61SLS135

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 a través puerto LAN.

Características

SLM LAN se utiliza como módulo concentrador de instalación de los módulos SL 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 LAN 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 INPUTS 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 LAN gestiona la comunicación powerline, por línea trifásica + N, con todos los módulos SL M de la instalación y la comunicación, por red Ethernet verso el supervisor.

SLM LAN transfiere al supervisor las informaciones procedentes de la instalación, recibe la configuración procedente del SW Easycon, memorizándola y transfiriéndola a los respectivos módulos remotos SL M.

SLM LAN 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

A un SLM LAN es posible conectar hasta:

- máx. 1022 SL M o Divo
- máx. 4 analizadores de red, mod. K1LO
- máx. 8 sub módulos periféricos SL I/O digitales y/o analógicos



Simplex M LAN

Especificaciones técnicas

Alimentación

9-24 Vdc-ac

Temperatura funcionamiento

-da 0 °C a +65 °C

Entradas

2 entradas para contactos libres de tensión o impulsos NA

Led de señales

1 led verde "power"

1 led rojo "alarm"

Conexión línea

Regleta extraíble p. 7,62

Aislamiento eléctrico

Clase II

Consumo

2 VA en reposo

4 VA en transmisión

Humedad relativa

H.R. < 90 % (no condensante)

Output

1 relé máx. 230Vac 16 A ac1

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 entradas/salidas

Regleta extraíble p. 5 e p.7,62

Grado de protección

IP20

Peso

250 g