

TLX-400M

Ref.: ISOSI-TLX-400M



Vantaxes

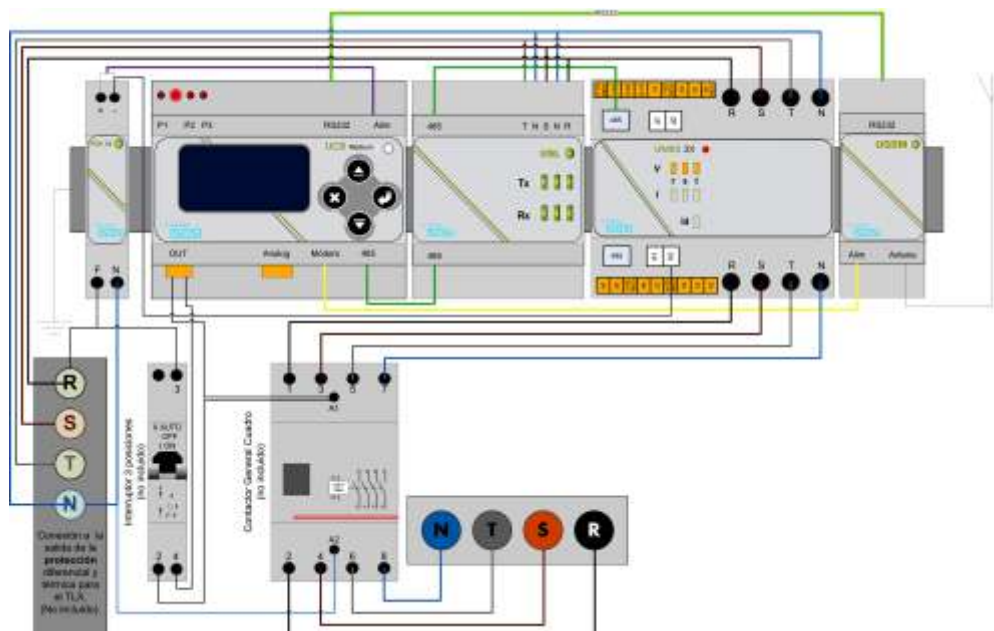
Por medio do sistema de telexestión ISOSI monitorízase a xestión da instalación, podendo crear diferentes patróns de redución de potencia (entre o 10 e o 100% para LED), así como coñecer o estado de funcionamento dos equipos instalados e monitorizar e rexistrar o consumo eléctrico da instalación, entre outros parámetros eléctricos de interese. O controlador TLX400M implementa a función de reloxo astronómico programable para o acendido da instalación.

Medición de enerxía

Contador de Enerxía Activa (kWh)

- Contador de Enerxía Reactiva (kVARh)
- Contador de Enerxía Aparente (kVAh)
- Tensión (V)
- Corrente (A)
- Potencia Activa (kW)
- Potencia Reactiva (kVAR)
- Potencia Aparente (kVA)
- Factor de Potencia

Diagrama de conexión



Características xerais

Cadro electrónico programable multinivel

O TLX400M é un controlador electrónico programable punto a punto e con medición de parámetros eléctricos para instalacións dotadas con controladores da gama uController sen fíos de mando.

Características técnicas

- Non require de liña de mando
- Comunicación remota GSM/GPRS
- Control punto a punto
- Función astronómica de acendido
- Programación remota de patróns de redución nocturnos
- Creación de grupos lóxicos de actuación
- Monitorización do estado dos puntos de luz da instalación
- Aforro por mantemento preventivo da rede
- Redución do consumo ate o 80%
- Consumo practicamente nulo de enerxía reactiva
- Medida de parámetros eléctricos na entrada, incluíndo medición de enerxía
- Sistema de contadores de enerxía
- Control do gasto
- Informes automáticos

FDA



| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Modelo | TDK-Lambda DSP30-12 |
| Tensión entrada | 90 - 264 VAC |
| Tensión salida | 12 VDC |
| Frecuencia red | 47 - 63 Hz |
| Dimensiones | 53 x 91 mm (3 módulos) |
| Peso | 200 g |
| Potencia | 25W |
| Temperatura | -25 a + 71°C |
| Humidade | 20 a 95% sen condensación |
| EMC | UNE-EN 61000 UNE-EN 55022, clase A |

UCR Exclusive



| | |
|-------------------------|--|
| Tensión entrada | 12 VDC |
| Dimensiones | 6 módulos |
| Peso | 435 g |
| Potencia ⁽¹⁾ | 2W |
| Temperatura | -20 a + 60°C |
| Humidade | 5 a 95% sen condensación |
| Interface | Display LCD 2,7" + botoneira |
| Normativa | UNE-EN 60950 UNE-EN 55022 UNE-EN 55024 |



USL



| | |
|-------------------------|--|
| Tensión entrada | 12 VDC |
| Dimensiones | 3 módulos |
| Peso | 200 g |
| Potencia ⁽¹⁾ | 2W |
| Temperatura | -20 a + 60°C |
| Humidade | 5 a 95% sen condensación |
| Comunicación RT | PLM @ 115kHz, conexión trifásica |
| Normativa | UNE-EN 60950 UNE-EN 55022 UNE-EN 55024 UNE-EN 50065 |



⁽¹⁾ A potencia consumida incrementase en 1W cando a reactiva se comunica en modo PLM.

UMES 3X E/P



| | |
|-----------------|--|
| Tensión entrada | 12 VDC |
| Dimensiones | 6 módulos |
| Peso | 750 g |
| Potencia | 2W |
| Temperatura | -20 a + 60°C |
| Humidade | 5 a 95% sen condensación |
| Rango medida | I = 0 a 60A por fase / V = 0 a 450 VAC |
| Precisión | < 5% |
| Normativa | UNE-EN 60950 UNE-EN 55022 UNE-EN 55024 |



Módem GSM



| | |
|-----------------|--|
| Modelo | Siemens TC35i |
| Tensión entrada | 8 a 30 VDC |
| Dimensiones | 65 x 74 x 33 mm |
| Peso | 130 g |
| Potencia | Clase 4 (2W) para EGSM900 Clase 1 (1W) para GSM1800 |
| Temperatura | -20 a + 70°C |
| Normativa | R&TTE, GFC, e-mark, CE |

Módem GPRS



| | |
|-----------------|--|
| Modelo | Siemens TC65i |
| Tensión entrada | 8 a 30 VDC |
| Dimensiones | 64 x 74 x 33 mm |
| Peso | 130 g |
| Potencia | Clase 4 (2W) para EGSM900 Clase 1 (1W) para GSM1800 |
| Temperatura | -20 a + 70°C |
| Normativa | R&TTE, GFC, e-mark, CE |