

TLX-200

Ref.: ISOSI-TLX-200



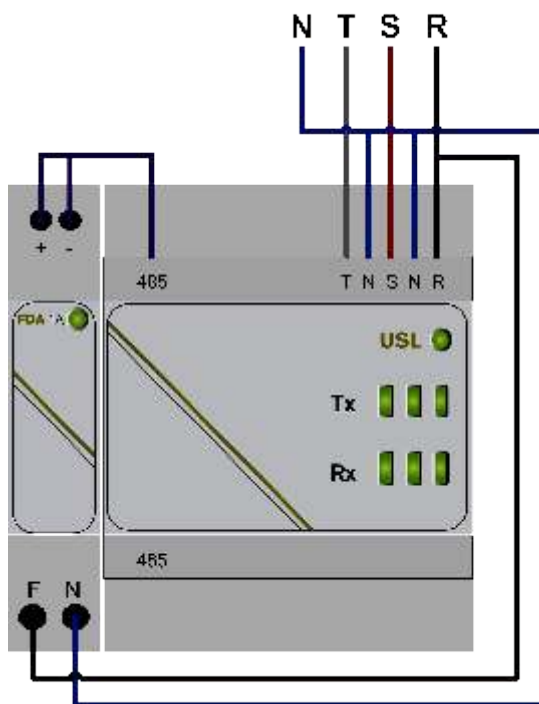
Características xerais

Cadro electrónico de dobre nivel

Recomendado para implementar en cadros existentes.

Controlador electrónico de dobre nivel para instalacións dotadas con controladores da gama uController sen fíos de mando. Integrado por un módulo de fonte de alimentación (FDA) e un módulo de control de reactancias (USL).

Diagrama de conexión



Entrada FDA: monofásica
Saída FDA: +V_{out}, GND
Entrada USL: +V_{in}, GND (485)
Saída USL: trifásica + neutro (tomas de neutro internamente ponteadas)

Características técnicas

- Non require de liña de mando
- Programación astronómica do horario de redución
- Aforro no consumo superior ao 50%
- Selección do nivel de redución por medio de jumpers
- Doda instalación

Vantaxes

Por medio da programación horaria do reloxo astronómico, o usuario selecciona a hora de activación da redución de potencia. O módulo USL ordena a redución de potencia a cada controlador uController ate o nivel seleccionado (máximo 90% en luminarias LED).

Datos técnicos

FDA



Modelo	TDK-Lambda DSP10-12
Tensión entrada	90 - 264 VAC
Tensión salida	12 VDC
Frecuencia rede	47 - 63 Hz
Dimensiones	18 x 91 mm (1 módulo)
Peso	60 g
Potencia	10W
Temperatura	-25 a + 71°C
Humidade	20 a 95% sen condensación
EMC	UNE-EN 61000 UNE-EN 55022, clase B

USL-autoredu



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 reactancia se comunica en modo PLM.

(Opción) RELOXO ASTRONÓMICO



Modelo	GRASSLIN Talento 792 Plus
Tensión entrada	230 VAC
Tensión saída	12 VDC
Frecuencia rede	50 - 60 Hz
Dimensiones	45 x 35 x 60 mm (2 módulos)
Peso	170 g
Potencia	5VA
Temperatura	-25 a + 55°C