

# TLX-250

Ref.: ISOSI-TLX-250



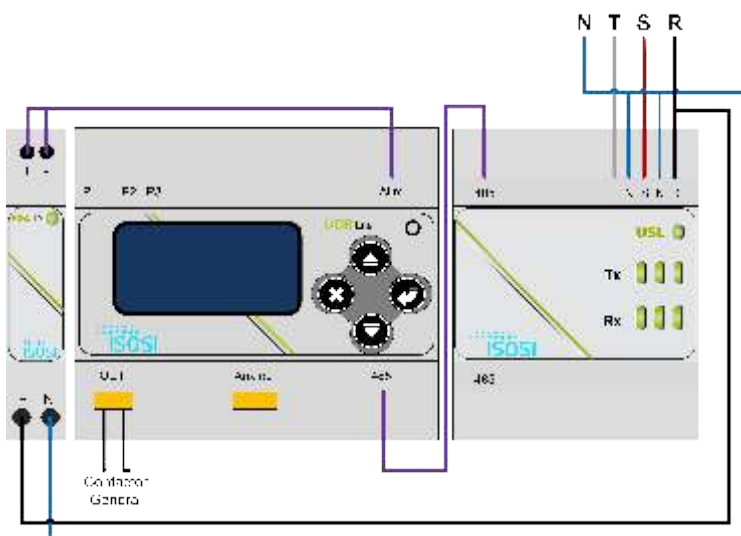
## Características xerais

### Cadro electrónico programable multinivel

Recomendado para implementar en cadros existentes.

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

## Diagrama de conexión



- Entrada FDA: monofásica
- Saída FDA:  $+V_{out}$  GND (485)
- UCRLite e USL: están comunicadas por medio dun bus de campo interno (485)
- Entrada USL:  $+V_{in}$  GND (485)
- Saída USL: trifásica + neutro (tomos de neutro internamente ponteadas)

## Características técnicas

- Non require de liña de mando
- Programación de 10 niveis de potencia
- Creación de cronogramas nocturnos
- Aforro no consumo superior ao 60%
- Doadá instalación

## Vantaxes

Por medio do menú do módulo de programación, o usuario pode crear diferentes cronogramas de actuación seleccionando ate 10 niveis de potencia, entre o 10 e o 100%. O módulo USL envía as ordes aos controladores uController.

Incorpora función de reloxo astronómico.

## 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

### UCRlite



Tensión entrada	12 VDC
Dimensiones	6 módulos
Peso	435 g
Potencia <sup>(1)</sup>	2W
Temperatura	-20 a + 60°C
Humidade	5 a 95% sen condensación
Interface	Display LCD 2,7" + botoneira RS485
Normativa	UNE-EN 60950 UNE-EN 55022 UNE-EN 55024



### USL



Tensión entrada	12 VDC
Dimensiones	3 módulos
Peso	200 g
Potencia <sup>(1)</sup>	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



<sup>(1)</sup> A potencia consumida incrementase en 1W cando a reactancia se comunica en modo PLM.