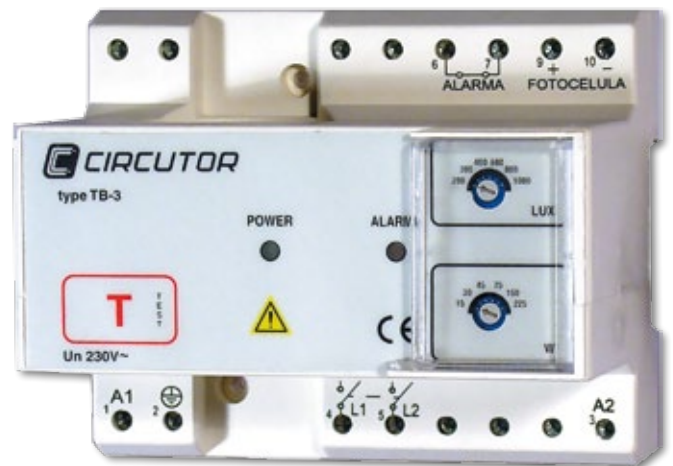


TB-3

Relé de control de balizas



Descripción

El control de balizas tipo **TB-3** se encarga de supervisar, controlar y transmitir las posibles anomalías en los diferentes componentes de balizamiento de las torres de transmisión de telefonía.

Las características del **TB-3** son:

- Control del encendido y medida del consumo de un circuito único de balizas: grupo de 1, 2 ó 3 lámparas de 75W/230V o de 15W/230V c.a.
- Entradas para una fotocélula crepuscular. La fotocélula se suministra con el equipo, y se conecta al mismo en los bornes indicados (entradas + y - de fotocélula).
- Ajustes del **TB-3**
 - Potencia circuito lámparas de 15 a 225 W
 - Luminosidad de 200 a 1 000 lx
- Salida de relé para señalización alarmas

Aplicación

Equipo adecuado y simple para controlar y supervisar un circuito simple de balizas, y además de supervisar el funcionamiento de la fotocélula.

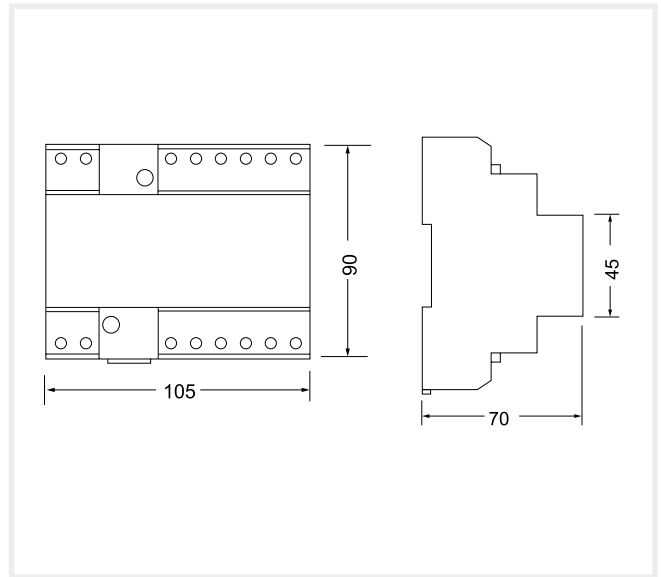
Características

Circuito de alimentación	
Tensión (A1-A2)	230 V c.a. (± 20 %)
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Consumo del equipo	5 V·A
Consumo de las lámparas	225 W máximo
Lámparas balizas	
Potencias	15, 30, 45, 75, 150, 225 W
Precisión	± 10 %
Tipo de medida	Verdadero valor eficaz
Luminosidad	
Escalas	200, 300, 400, 600, 800, 1 000 lx
Precisión	± 10 %
Entradas y salidas	
Entrada fotocélula	Fotocélula (+) (-)
Salida lámparas de balizamiento	Alimentación: 230 V c.a. (± 20 %)
Salida relé de alarma	Corriente nominal de conmutación: 0,5 A c.a. Tensión nominal de conmutación: 200 V c.a. Tensión aislamiento entre bobina y contactos: 2500 V c.a.
Aislamiento	
Rigidez dieléctrica (entre envoltorio y bornes)	2 500 V c.a., 50 Hz, 1 min
Características constructivas	
Tipo de caja	Modular, de material plástico autoextinguible
Conexión	Bornes metálicos con tornillos "posidriv"
Fijación	Carril DIN
Dimensiones	6 módulos
Grado de protección	Relé empotrado: IP 41; Bornes: IP 20
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	-10 ... +50 °C
Normas	
IEC 255-5, UNE 801-2, UNE 801-3, UNE 801-4, UNE 60730-1	

TB-3

Relé de control de balizas

Dimensiones



Referencias

Descripción	Tipo	Código
Potencia programable entre 15 ... 225 W Control de 1 circuito (BALIZA) Control nivel de luminosidad a través de fotocélula, suministrada con equipo. 1 relé de alarma por fallo de circuito o fotocélula	TB-3	P30102

Conexiones

