EG000062
EC000188

La **serie CTL-16** es la nueva gama de **telerruptores** o **relés de impulso**, bajo marca CRADY, en cumplimiento con la normativa internacional IEC/EN 60669-2-2. Se trata de un dispositivo electromecánico, comúnmente utilizado en sistemas eléctricos para controlar el encendido y apagado de circuitos eléctricos de manera remota. Su función principal es permitir el control de la iluminación o de otros aparatos eléctricos desde uno o varios puntos distintos sin necesidad de un cableado complejo. Desde Temper contamos con opciones de 16A de corriente, para montaje en carril DIN, con uno o dos canales normalmente abiertos (NO).

CTL-16-1NO

Versión 1 canal NO

CTL-16-2NO

Versión 2 canales NO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Voltaje: **230V(AC)**
- ✓ Corriente nominal (A): **16A**
- ✓ Frecuencia de red: **50/60 Hz**
- ✓ Tipo de control: **manual o remoto**
- ✓ Tipo de señal de control: **impulso**
- ✓ Número de polos: **1/2 polos**
- ✓ Número de contactos: **1NO/2NO**
- ✓ Grado de protección: **IP20**
- ✓ Especiales para montaje en **carril DIN**
- ✓ Temperatura de operación**: -25°C a +55°C**
- ✓ Categoría de sobretensión: **II**
- ✓ Disipación de potencia: **19VA**
- ✓ Par de apriete: **1Nm**
- ✓ Vida útil eléctrica (ciclos): **$1x10^5$**
- ✓ Vida útil mecánica (ciclos): **$2x10^5$**

CONSULTA NUESTRA GAMA DE APARAMENTA

EN 60669-2-2

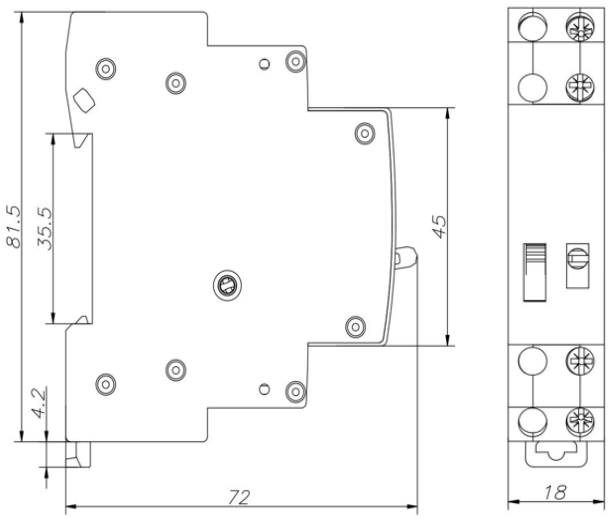
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Artículo	Código	Embalaje	Tensión nominal (V)	Corriente (A)	Tensión de control (V)		Numero/tipo de contactos
					AC	CC	
CTL-16-1NO	0119069	1	230	16	230	110	1NO
CTL-16-2NO	0119068	1	230	16	230	110	2NO

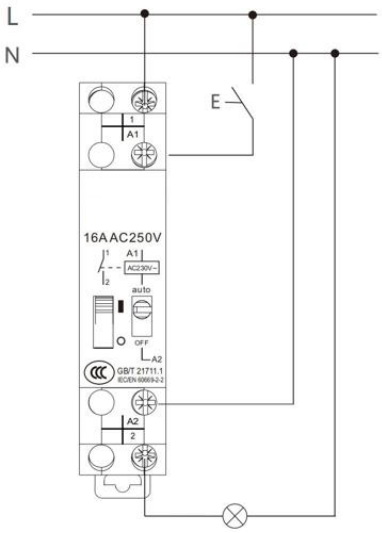
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	CTL-16-1NO	CTL-16-2NO
Código	0119069	0119068
Tipo de control	Control manual y remoto Desconexión de bobina	
Tipo de señal de control	Impulso	
Frecuencia de conmutación	5 maniobras de conmutación por minuto 100 maniobras de conmutación por día	
Duración mínima del impulso	50 ms… 1 s	
Tipo de control remoto	Pulsador de paro luminoso, 3 mA	
Señalizaciones	Señalización mecánica en el frontal según posicionamiento de la manera (auto/OFF)	
Tipo y soporte de montaje	Fijo, sobre montaje en carril DIN	
Dimensiones (mm) – AxWxD	85,7 x 18 x 72 (mm)	
Capacidad de conexionado	**Circuito de alimentación**: 1,5 mm^2 ~ 4 mm^2 (cable rígido/cable flexible) **Circuito de control**: 0,5 mm^2 ~ 4 mm^2 (cable rígido/cable flexible)	

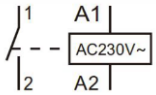
DIMENSIONES (mm)



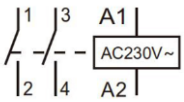
ESQUEMA DE CONEXIONADO



Ejemplo para CTL-16-1NO



CTL-16-1NO



CTL-16-2NO

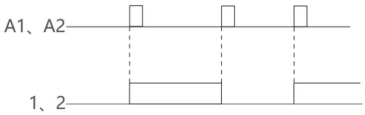


Diagrama de secuencia

info@grupotemper.com
tec@grupotemper.com
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda
Siero, Asturias, Spain
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341