

# 1.1. DISPOSITIVOS ON-OFF

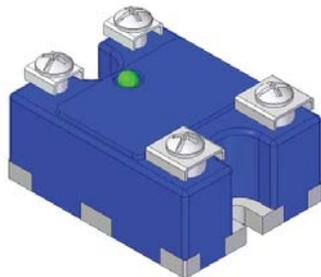
## 1.1.1. RELAY DE ESTADO SÓLIDO. CARGAS AC.

### 1.1.1.1. RELAY DE ESTADO SÓLIDO MONOFÁSICOS

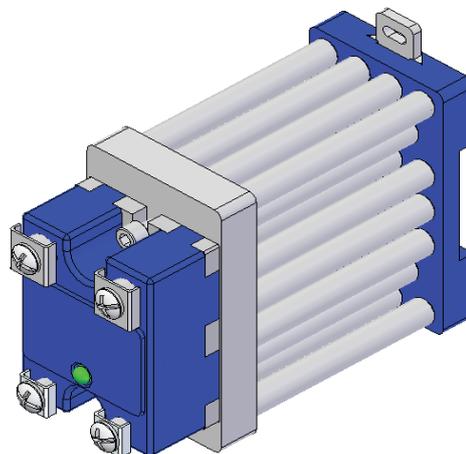
Desde 15 hasta 40 Arms 575 VACrms - TRIAC

Características:

- Aislamiento Óptico.
- 600 voltios de voltaje de bloqueo.
- Detector de cruce por cero.
- Alta capacidad de picos de corriente.
- Puente de snubber.
- 4000 Voltios de Aislamiento
- RTVSS, Resetttable Transient Voltaje Suppressor System. Sistema de PROTECCIÓN de transientes para RELAY de entrada 20-275Vac



### MONTAJE SUGERIDO CON DISIPADOR HS-OPT-01



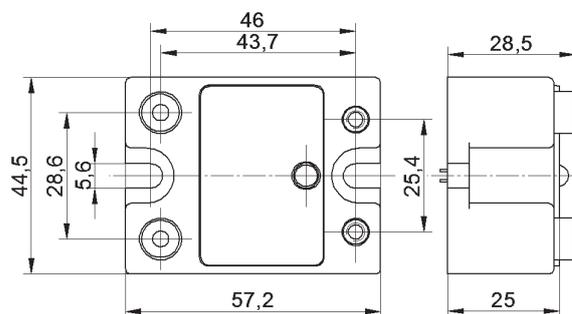
#### MODELOS MONOFASICOS DE CONTROL AC, CON DETECTOR DE CRUCE POR CERO, CON TRIAC

MODELO	Rango de Corriente de Carga (Arms)	Voltaje de Control (VAC)	Voltaje de Linea (VACrms)	I <sup>2</sup> .T Para Fusibles (Amp <sup>2</sup> .seg)
TA48A15	0.10-15	20-275	24-575	144
TA48A25	0.10-25	20-275	24-575	340
TA48A40	0.10-40	20-275	24-575	880

#### MODELOS MONOFASICOS DE CONTROL DC, CON DETECTOR DE CRUCE POR CERO, CON TRIAC

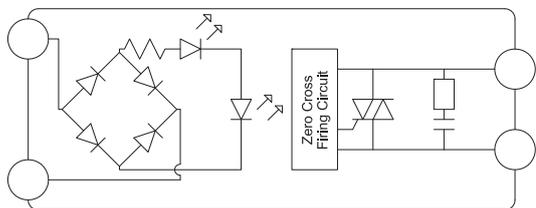
MODELO	Rango de Corriente de Carga (Arms)	Voltaje de Control (VDC)	Voltaje de Linea (VACrms)	I <sup>2</sup> .T Para Fusibles (Amp <sup>2</sup> .seg)
TD48A15	0.10-15	4-32	24-575	144
TD48A25	0.10-25	4-32	24-575	340
TD48A40	0.10-40	4-32	24-575	880

### Dimensiones en mm



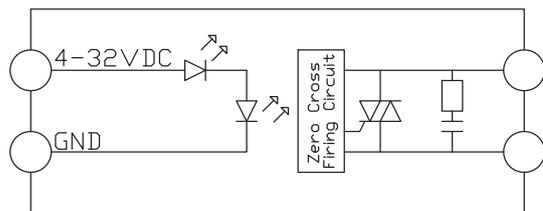
### ESQUEMA ENTRADA AC

### Instalación

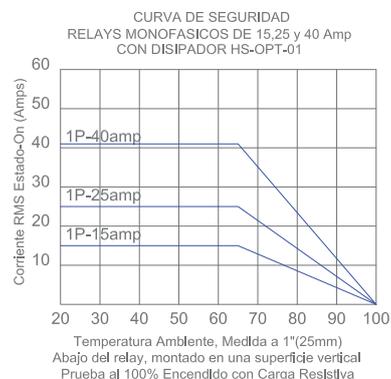


### ESQUEMA ENTRADA DC

### Instalación



### CURVAS DE TEMPERATURA



### OPCIONES ADICIONALES

-R	RELAY sin cruce por cero. (Random: Encendido Aleatorio)
-VR2	Rango de Voltaje de Entrada: 100-350vac