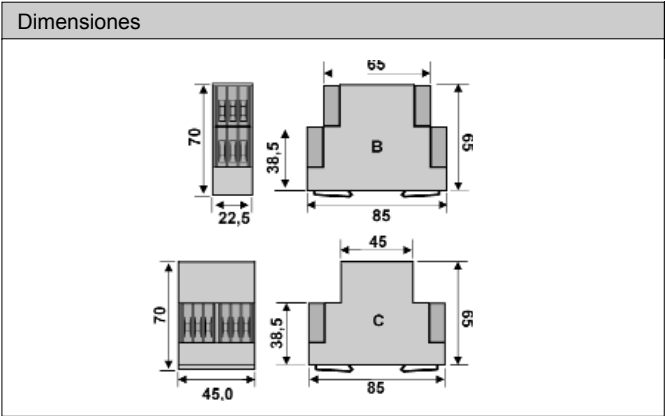
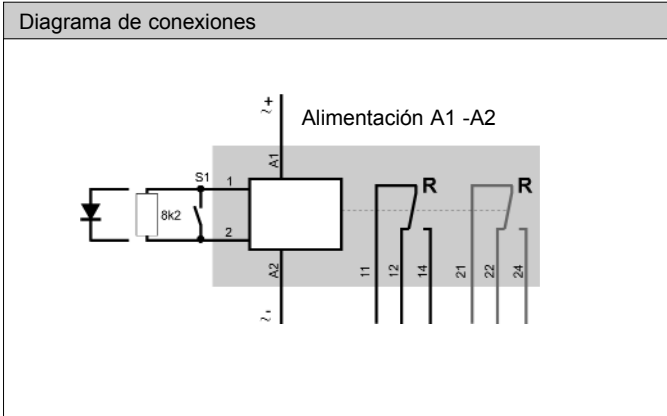
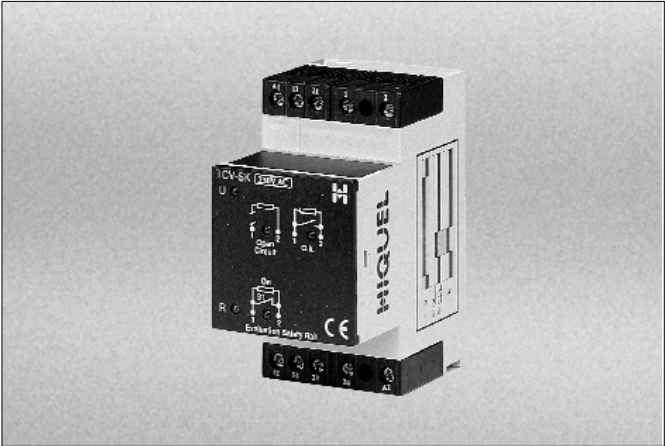


Descripción

- Módulo para bordes de seguridad
- Detección de diodo o resistencia
- Salida relé tipo:
  - DPCO: 2 x contacto conmutado
  - SPCO: 1 x contacto conmutado
- LED indicadores de alimentación, contacto y función
- TÜV-Nr. E/HG-99/101 para TCV-SK-S
- Controlador de bordes de seguridad, categoría 2, según EN 954-1 para TCV-SK-S
- Caja de 22.5 ó 45 mm para carril DIN



Funcionamiento

Relé de control activo

Relé de control pasivo

Contacto cerrado

Contacto abierto

U

S1 Off

S1 On

R

Frontales TCV-SK

TCV-SK 24V DC

U

1 2

Open Circuit

O.k.

1 2

On

S1

1 2

Evaluation Safety Rail

CE

TCV-SK-S 230V AC

U

1 2

11 12

13 14

15 16

Evaluation Safety Rail

CE

Especificaciones Técnicas			
Variación de alimentación		voltaje nominal +10%/ -15%	
Rango de frecuencia		48 - 63 Hz	
Ciclo de servicio		100%	
LEDS de indicación			
amarillo		circuito abierto	
verde		Borde de seguridad o.k	
rojo		fallo	
Salida relé		max. 6A 230Vac	
Ue/Ie AC-15		120V/4A    240V/3A	
Ue/Ie DC-13		24V/2A	
		EN 60947-5-1    VDE 0435	
Durabilidad		DPCO    SPCO	
mecánica		2 x 10 <sup>6</sup> 1 x 10 <sup>7</sup>	
eléctrica		1 x 10 <sup>5</sup> 1 x 10 <sup>5</sup>	
Condiciones de operación		-20 a +60°C no condensados	
Tipos disponibles			
Referencia	Alimentación	Salida	Carcasa
<b>TCV-SK 230Vac</b>	230Vac    2VA	DPCO	C
<b>TCV-SK 115Vac</b>	115Vac    2VA	DPCO	C
<b>TCV-SK 24 Vac</b>	24Vac    2VA	DPCO	C
<b>TCV-SK-S 230Vac</b>	230Vac    1VA	SPCO	B
<b>TCV-SK-S 115Vac</b>	115Vac    1VA	SPCO	B
<b>TCV-SK-S 24Vac</b>	24Vac    1VA	SPCO	B
<b>TCV-SK-SZ24Vdc</b>	24Vdc    1VA	SPCO	B