

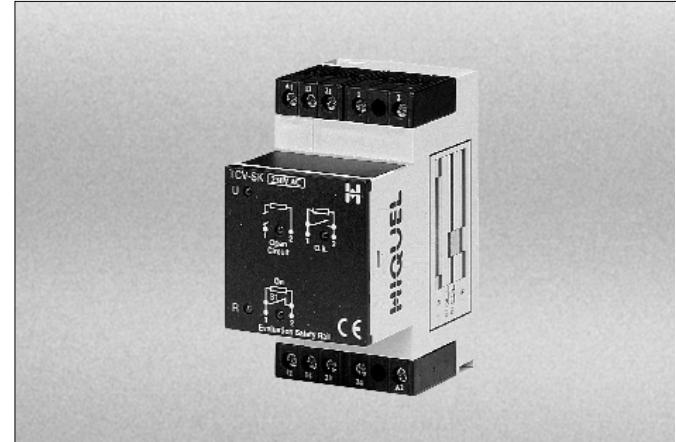
# Relés de control

## TCV-SK

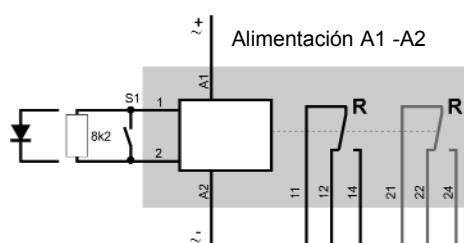
**HIQUEL®**  
HIGH QUALITY ELECTRONICS

### Descripción

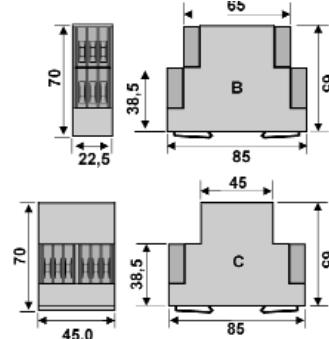
- Módulo para bordes de seguridad
- Detección de diodo o resistencia
- Salida relé tipo:
  - DPCO: 2 x contacto conmutado
  - SPCO: 1 x contacto conmutado
- LED indicadores de alimentación, contacto y función
- TÜV-Nr. E/HG-99/101 para TCV-SK-S
- Controlador de bordes de seguridad, categoría 2, según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



### Diagrama de conexiones

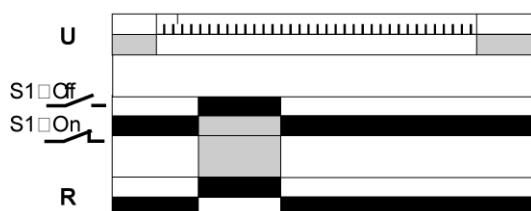


### Dimensiones

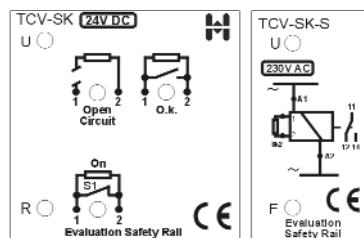


### Funcionamiento

Relé de control activo  
 Relé de control pasivo  
 Contacto cerrado  
 Contacto abierto



Frontales TCV-SK



### 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/le AC-15	120V/4A 240V/3A
Ue/le DC-13	24V/2A
	EN 60947-5-1 VDE 0435
Durabilidad	DPCO    SPCO
mecánica	$2 \times 10^6$ $1 \times 10^7$
eléctrica	$1 \times 10^5$ $1 \times 10^5$
Condiciones de operación	-20 a +60°C no condensados

### Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida	Carcasa
TCV-SK 230Vac	230Vac 2VA	DPCO	C
TCV-SK 115Vac	115Vac 2VA	DPCO	C
TCV-SK 24 Vac	24Vac 2VA	DPCO	C
TCV-SK-S 230Vac	230Vac 1VA	SPCO	B
TCV-SK-S 115Vac	115Vac 1VA	SPCO	B
TCV-SK-S 24Vac	24Vac 1VA	SPCO	B
TCV-SK-SZ24Vdc	24Vdc 1VA	SPCO	B