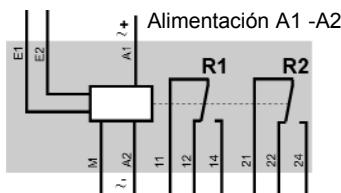


Descripción

- Relé de control de doble preselección de señales analógicas (tensión o intensidad)
- Salida relé tipo SPCO (contacto conmutado)
- 2 rangos de medida 0 - 10V y 0 - 20mA
- 2 puntos de consigna ajustables independientemente
- LED indicador de alimentación, contacto y tiempo de reacción
- Caja de 45mm para carril DIN

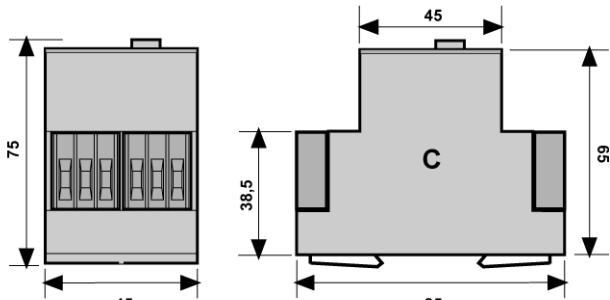


Diagrama de conexiones

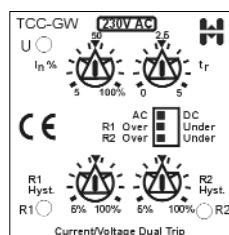
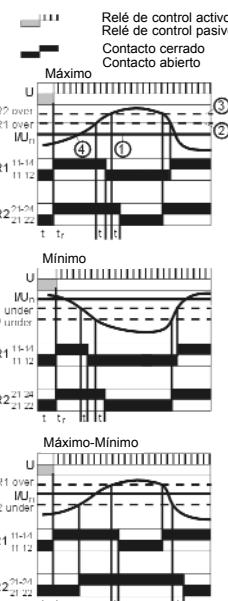


Entrada	Rango	Resistencia	I _{EMAX} (20°C)
E1-M	0 - 10V	98 kΩ	20V
E2-M	0 - 20mA	50 Ω	40 mA

Dimensiones



Funcionamiento



Frontal TCC-GW

Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10%/-15%
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz
Ciclo de servicio	100%
Tiempo de reacción	0 - 5 s
Tiempo de reset	< 100ms
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	SPCO
mecánica	1 x 10 ⁷
eléctrica	1 x 10 ⁵
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados

Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
TCC-GW 230Vac	230Vac 2VA	2x SPCO
TCC-GW 115Vac	115Vac 2VA	2x SPCO
TCC-GW 24Vac	24Vac 2VA	2x SPCO
TCC-GW 24Vdc	24Vdc 2VA	2x SPCO

Relés de control

TCV - H

HIQUEL®
HIGH QUALITY ELECTRONICS

Descripción

- Relé de control de tensión monofásica AC o DC
- Control de tensión máxima o mínima
- Salida relé tipo DPCO (2 x contacto comutado)
- 3 rangos de medida 0,5 - 600V RMS
- Ajuste de nivel e histéresis
- Enclavamiento programable
- LED indicador de alimentación , contacto y tiempo de reacción
- Caja de 45mm para carril DIN

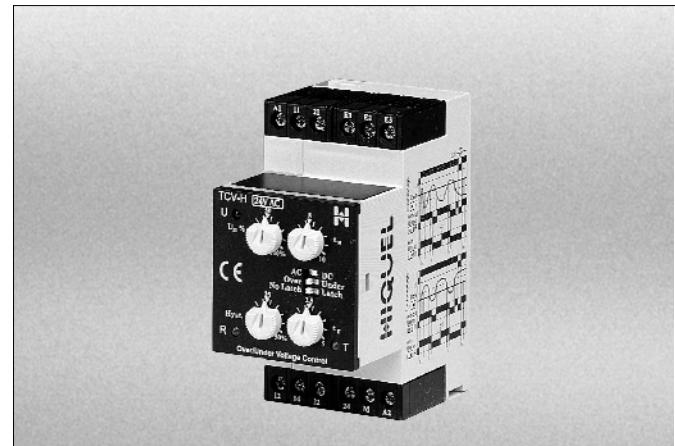
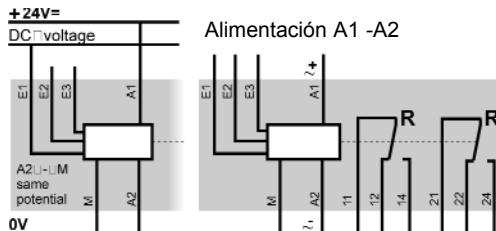
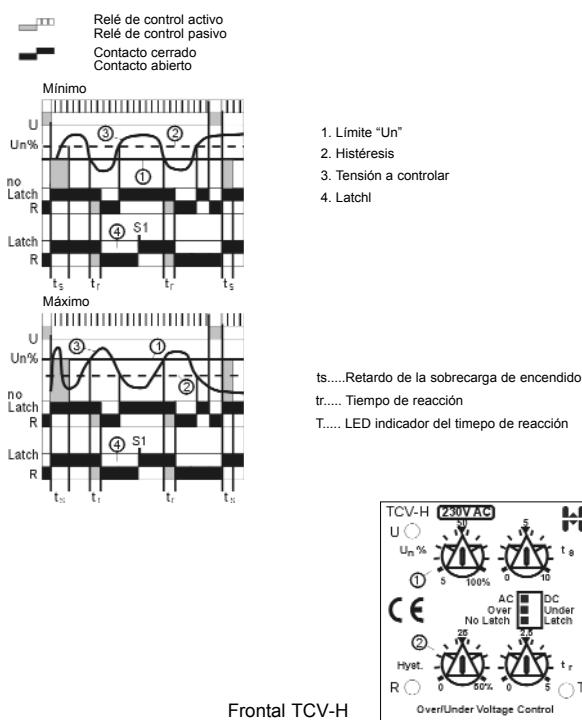


Diagrama de conexiones

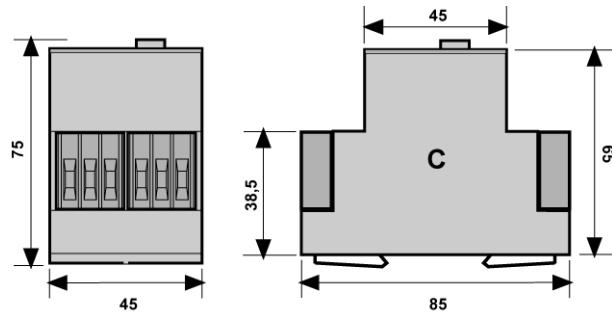


Entrada	Rango	Resistencia	I_{EMAX} (20°C)
E1-M	0,5 - 10V	3,9 kΩ	30V
E2-M	3V - 60V	68 kΩ	130V
E3-M	30V - 600V	820 kΩ	660V

Funcionamiento



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10%/-15%
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz
Ciclo de servicio	100%
Retardo de inicialización	0 - 10s
Tiempo de reacción	0 - 5s
Tiempo de reset	< 100ms
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
mecánica	2×10^6
eléctrica	1×10^5
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados

Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
TCV-H 230Vac	230Vac 2VA	DPCO
TCV-H 115Vac	115Vac 2VA	DPCO
TCV-H 24Vac	24Vac 2VA	DPCO
TCV-H 24Vdc	24Vdc 2VA	DPCO

Descripción

- Relé de control de tensión monofásica AC o DC para trabajar dentro de una banda
- Control de tensión máxima y mínima
- Salida relé de tipo DPCO (2 x contacto conmutado)
- 3 rangos de medida 0,5 - 600V RMS
- Ajuste de nivel e histéresis
- Enclavamiento programable
- LED indicador de alimentación , contacto y tiempo de reacción
- Caja de 45mm para carril DIN

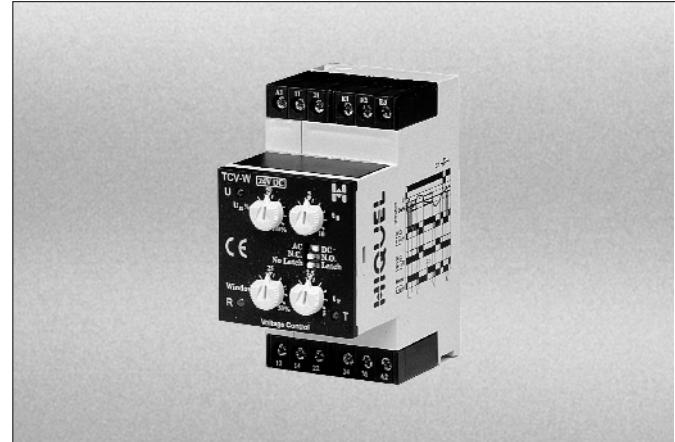
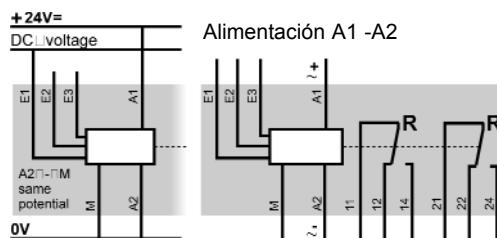
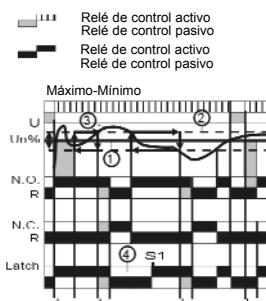


Diagrama de conexiones



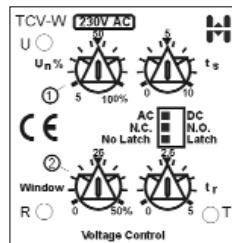
Entrada	Rango	Resistencia	I _{EMAX} (20°C)
E1-M	0,5 - 10V	3,9 kΩ	30V
E2-M	3 - 60V	68 kΩ	130V
E3-M	30 - 600V	820 kΩ	660V

Funcionamiento

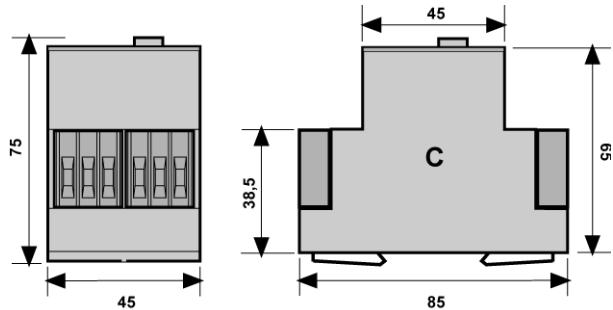


- Máximo-Mínimo
Relé de control activo
Relé de control pasivo
Preselección
Histéresis
Tensión a controlar
Latch
Retardo de la sobrecarga de encendido
Tiempo de reacción
LED indicador del tiempo de reacción

Frontal TCV-W



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10% / -15%
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz
Ciclo de servicio	100%
Retardo de inicialización	0 - 10s
Tiempo de reacción	0 - 5s
Tiempo de reset	< 100ms
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
mecánica	2×10^6
eléctrica	1×10^5
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados

Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida
TCV-W 230Vac	230Vac 2VA	DPCO
TCV-W 115Vac	115Vac 2VA	DPCO
TCV-W 24Vac	24Vac 2VA	DPCO
TCV-W 24Vdc	24Vdc 2VA	DPCO