

Relés de control

TCP

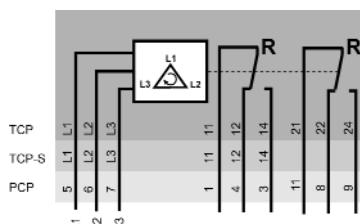
MIQUEL®
HIGH QUALITY ELECTRONICS

Descripción

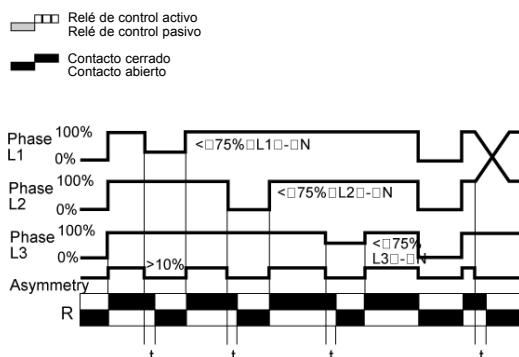
- Relé de control de secuencia, fallo y asimetría de fase
 - Detecta fallo de fase con regeneración de tensión
 - Tipos de salida relé: DPCO: 2 x contacto comutado
SPCO: 1 x contacto comutado
 - Alarma de asimetría fija
 - TCP / PCP >10%
 - TCP-L / PCP-L >30%
 - Medida de tensión sin toma de neutro
 - Tiempo de reacción ajustable 0.1 - 10s
 - LED indicador de alimentación , contacto y tiempo de reacción
 - Caja de 22.5 ó 45mm para carril DIN o enchufable en base undecal



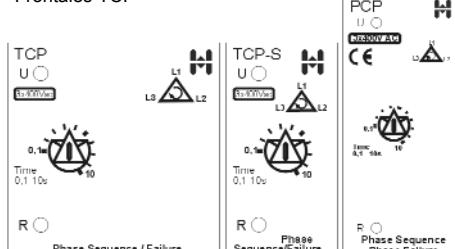
Diagrama de conexiones



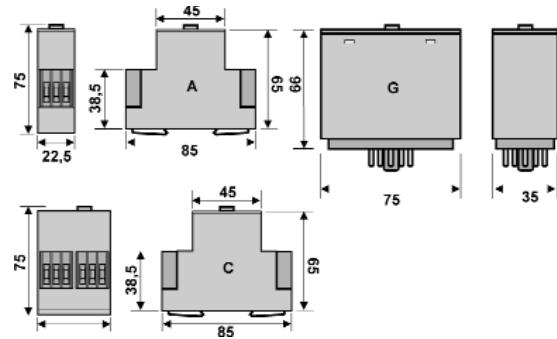
Funcionamiento



Frontales TCP



Dimensiones



Especificaciones Técnicas

Variación de alimentación	voltaje nominal +10%/-15%		
Rango de frecuencia	48 - 63 Hz		
Ciclo de servicio	100%		
Tiempo de reacción	0 - 10s		
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	SPCO	
meccánica	2×10^6	1×10^7	
eléctrica	1×10^5	1×10^5	
Condiciones de operación	de -20°C a +60°C no condensados		

Tipos disponibles

Referencia	Alimentación	Salida	Carcasa
TCP 3x400Vac	3x 400Vac 2VA	DPCO	C
TCP 3x230Vac	3x 230Vac 2VA	DPCO	C
TCP-S 3x400Vac	3x 400Vac 2VA	SPCO	A
TCP-S 3x230Vac	3x 230Vac 2VA	SPCO	A
PCP 3x400Vac	3x 400Vac 2VA	DPCO	G
PCP 3x230Vac	3x 230Vac 2VA	DPCO	G
TCP-L 3x400Vac	3x 400Vac 2VA	DPCO	C
TCP-L 3x230Vac	3x 230Vac 2VA	DPCO	C
PCP-L 3x400Vac	3x 400Vac 2VA	DPCO	G
PCP-L 3x230Vac	3x 230Vac 2VA	DPCO	G