MV55, MV55N | Relé control de secuencia y fallo de fases

- Relé supervisa la secuencia y fallo de fases, sobretensión de la tensión supervisada
- Se utiliza para supervisar redes 3 - fasicas
- **MV55** - alimentación de todas las fases, función de relé está mantenida en caso de caida de una de las fases
- **MV55N** - alimentación L1, L2, L3-N, significa que relé también supervisa interrupción del conductor „neutro"
- Retardo de tiempo fijo T1 (500 ms) y retardo ajustable T2 (0.1 - 10s)
- Estado defectuoso está indicado por LED y por interrupción de relé de salida
- Contacto de salida 1x conmutable 8 A / 250 V AC1
- Versión 1-MÓDULO, montaje a carril DIN

Código EAN
MV55: 8421870956754
MV55N: 8421870956945

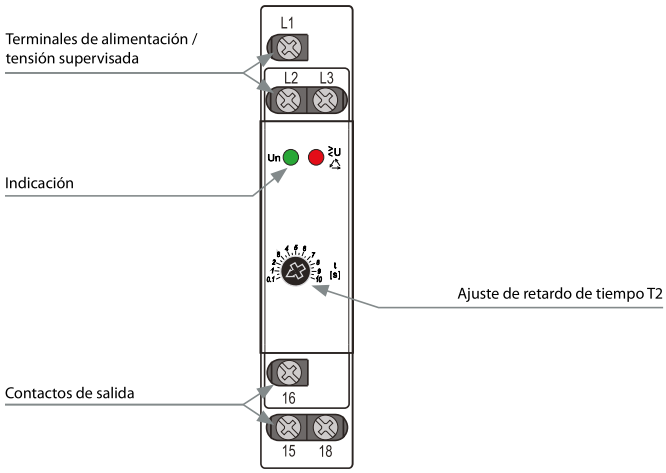
Especificaciones	MV55	MV55N
Terminales de vigilancia:	L1, L2, L3	L1, L2, L3, N
Terminales de alimentación:	L1, L2, L3	L1, L2, L3, N
Tensión de alimentación / supervisada:	3x 400 V / 50 - 60 Hz	3x 400 V / 230 V / 50 - 60 Hz
Potencia:	máx. 2 VA / 1 W	
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	1 W	
Nivel Umax:	125 % Un	
Nivel Umin:	75 % Un	
Histéresis:	2 %	
Tensión permanente max.:	AC 3x 460 V	AC 3x 265 V
Pico de sobretensión < 1 ms:	AC 3x 500 V	AC 3x 288 V
Retardo de tiempo T1:	máx. 500 ms	
Retardo de tiempo T2:	ajustable 0.1 - 10 s	
Salida		
Numero de contactos:	1x conmutable (AgNi)	
Corriente nominal:	8 A / AC1	
Corriente de pico:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Pico de corriente:	10 A	
Tensión de conmutación:	250 V AC / 24 V DC	
Indicación de salida:	LED rojo	
Vida mecánica:	$1x10^7$	
Vida eléctrica (AC1):	$1x10^5$	
Más información		
Temperatura de trabajo:	-20.. 55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30.. 70 °C	
Rigidez dieléctrica:	4 kV (alimentación - salida)	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	carril DIN EN 60715	
Protección:	IP40 del panel frontal / IP10 terminales	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Sección de conexión (mm^2):	máx. 2x 2.5, máx. 1x 4 / con puntera máx. 1x 2.5, 2x 1.5	
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm	
Peso:	61 g	63 g
Normas relacionadas:	EN 60255-26, EN 60255-27	

Descripción de función

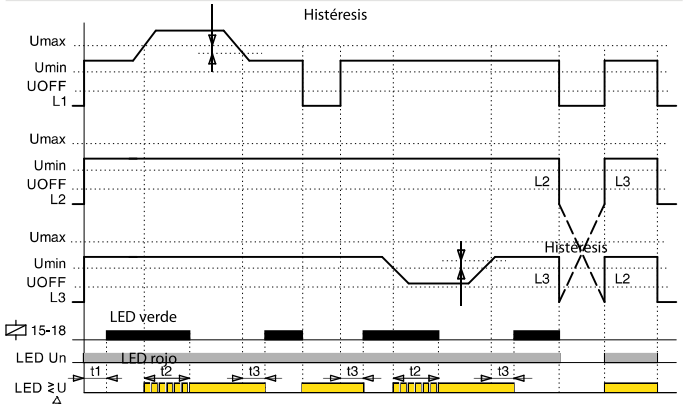
Relé que supervisa la secuencia, fallo de fases, sobretensiones y subtensiones en redes trifásicas. El LED verde indica la presencia de tensión de alimentación y está permanentemente encendido. En caso de caída de una fase o de sobretensión, el LED rojo parpadea y el relé conmuta. El cambio del estado de salida dispone de un retardo ajustable mediante un potenciómetro situado en el panel frontal del aparato. En caso de secuencia incorrecta en alguna de las fases, el LED rojo se enciende de forma permanente y el relé conmuta. En el caso de que la tensión baje por debajo del 60% de Un (nivel inferior UOFF), el relé conmuta inmediatamente sin aplicar el retardo y se notifica el estado de error mediante el LED rojo

MV55: Por la alimentación de todas las fases el relé está capaz de funcionar aunque una de las fases está defectuosa.
MV55N: Alimentación L1, L2, L3-N, significa que relé también supervisa interrupción de neutro.

Descripción

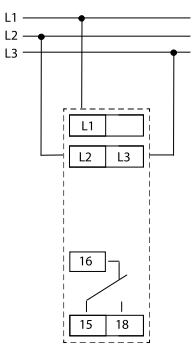


Función

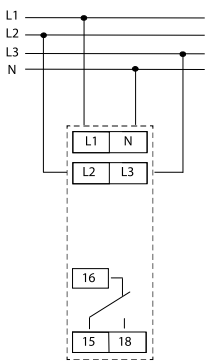


Conexión

MV55

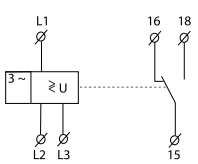
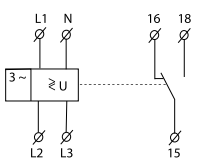


MV55N



Símbolo

MV55



MV55N