



## DATOS TÉCNICOS

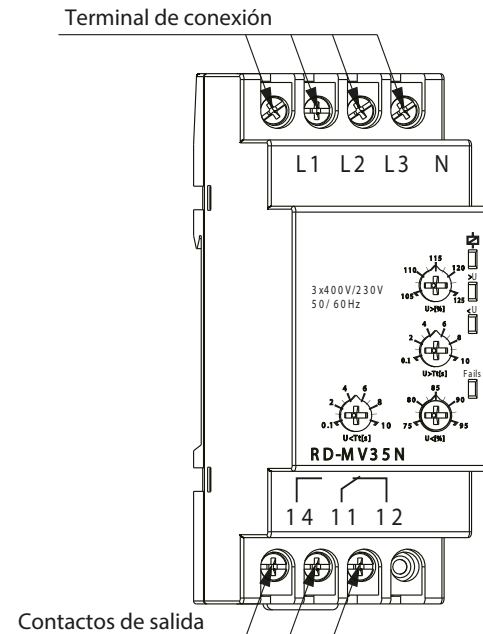
Código	5385023			
Modelo	RD-MV37			
Tensión de alimentación nominal	AC 220V			
Rango de voltaje de funcionamiento	AC 50V~450V			
Frecuencia nominal	50 / 60Hz			
Rango de ajuste de sobretensión (U>)	120~210V			
Reinicio / inicio diferido	Ts: 5s~600s			
Rango de retardo de disparo por fallas por sobrecorriente	Ta: 5s~600s			
Retraso de disparo por sobretensión (U>)	<0.5s			
Retraso de disparo por subtensión (U <)	≥120V:0.5s ,			
Sobrecorriente (I>) retraso de disparo	$I_n * <I_{max}$ : Ta; $I_r * \geq I_{max}$ : ≤0.1s			
Precisión de medición de voltaje	≤1% (en todo el rango)			
Tensión de aislamiento	400V			
Contacto de salida	1NO			
Grado de protección	IP20			
Vida eléctrica	10 <sup>5</sup>			
Vida mecánica	10 <sup>6</sup>			
Altitud	≤2000m			
Temperatura ambiente	-5°C~+40°C			
Temperatura de almacenamiento	-10°C~+50°C			
Sección del cable	0.5mm ~2,5mm <sup>2</sup>			
Torque	0.5Nm			
Fijación y formato	2 módulos riel DIN			
PARÁMETRO TÉCNICO	RANGO DE AJUSTE	PASO	AJUSTE DE FABRICA	
Valor de disparo por sobretensión	220V~300V	1V	250V	
Valor de disparo por subtensión	120V~210V	1V	170V	
Reinicio / inicio diferido	5s~600s	1s	15s	
Fallas de sobrecorriente retraso de disparo	5s~600s	1s	90s	
PARÁMETRO TÉCNICO	RANGO			
Corriente nominal de operación (In, A)	25A	40A	50A	63A
Corriente máxima de funcionamiento Imáx (A, dentro de 10 minutos)	32	50	60	80
Máxima potencia de carga (kW)	5.5	8,8	11	13,9
Tamaño máximo de cable (mm)	6	10	16	16

## INDUSTRIAL / RELÉ DE MEDIDA Y CONTROL MONITOR DE VOLTAJE

### DESCRIPCIÓN

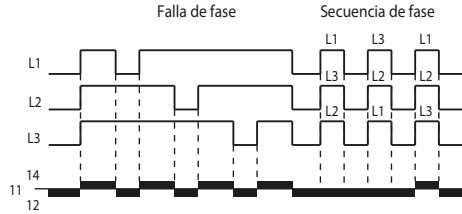
Funcionamiento en base a microcontrolador. Medición de voltaje de suministro (verdadero RMS). Sobrevoltaje, bajo voltaje, falla de fase, asimetría y protección de secuencia de fase. Parámetros de protección configurados por perillas. Protección de falla de fase Neutro. Error medición en tensión ≤1%. Indicador LED para encendido y estado

### VISTA FRONTAL

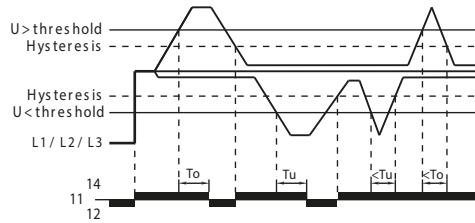


### DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

- Falla de fase y secuencia de fase

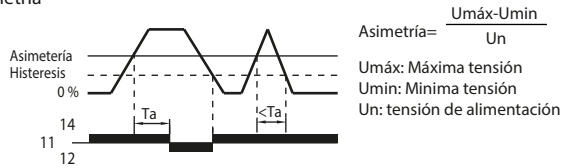


- Sobrevolaje y bajo voltaje



To: Retraso de disparo por sobrevoltaje (>U)  
 Tu: Retardo de disparo por subvoltaje (<U)

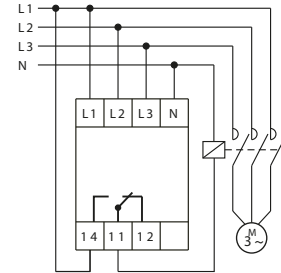
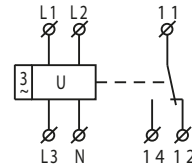
- Asimetría



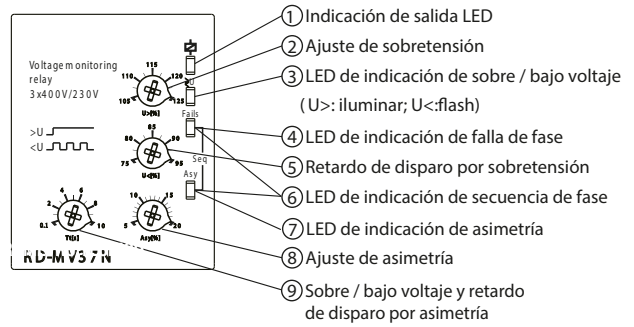
### DIAGRAMA DE CONEXIÓN

- RD-MV37N

1 C / O



### PANEL FRONTAL



### DIMENSIONES

