

# Relés de Medida y Control Zelio Control RM17/RM35

## Relé de control de frecuencia - IP30



RM35HZ21FM

Control		Temporización	Alimentación		Salidas <sup>(2)</sup>	Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Función	Rango de control		Nominal Un trifásica	Límites				
• Sobrefrecuencia y subfrecuencia • Modo memoria seleccionable <sup>(1)</sup>	40.....60 Hz (50Hz) 50.....70 Hz (60 Hz)	0.1...10 s	120...277 VAC	-15%,+10%	1 NANC+ 1NANC 5A	<b>RM35HZ21FM</b>	648.00	1

(1) Cuando se detecta cruce por umbral, el relé se abre tras la temporización y permanece en esa posición hasta que la fuente de poder sea apagada.

(2) 2 salidas NANC independientes.

## Relés de control de redes trifásicas - IP30



RM17TG20

Control			Alimentación		Salidas	Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Función	Umbral de detección	Frecuencia	Nominal Un trifásica	Límites				
• Secuencia de fases • Pérdida total o de una de las fases*	< 100 VAC	50..60Hz ±10%	208..440 VAC	-12%+10%	2NANC,5A	<b>RM17TG20</b>	376.00	1

\*Ausencia de fase detectada cuando una de las tensiones es inferior a 100 V



RM35TF30

Control		Temporización	Alimentación		Salidas	Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Función	Frecuencia		Nominal Un trifásica	Límites				
• Secuencia de fases • Pérdida total o de una de las fases • Asimetría • Subvoltaje Sobrevoltaje	50..60Hz ±10%	0.1..10 s	220..480 VAC	-12%+10%	2NANC,5A	<b>RM35TF30<sup>(1)</sup></b>	816.00	1

(1) Selección de umbrales de voltaje de control para RM35TF30

Selección Un VAC	Umbral mínimo	Umbral máximo
220	-12..-2 % Un	+2...+20 % Un
380,400 415,440	-20..-2 % Un	+2...+20 % Un
480	-20..-2 % Un	+2...+10 % Un

## Relé de control de corriente - IP30

LA9RM201

- Reconocen automáticamente la forma de la señal continua o alterna(50 o 60 Hz)
- Si se selecciona el modo "con memoria", Cuando se detecta cruce por umbral, el relé se abre tras la temporización y permanece en esa posición hasta que la fuente de poder sea apagada.
- En la puesta en tensión, una temporización de inhibición configurable (1...20s) permite inhibir los puntos (o huecos) de corriente en el arranque de los equipos

Control			Temporización	Alimentación		Salidas	Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Función	Frecuencia	Rangos de medida		Nominal Un trifásica	Límites				
Sobreintensidad y Subintensidad de corriente	40..70Hz ±10%	0,15...1,5 A 0,5... 5 A 1,5... 15A	0.3...30 s	24..240 VDC-VAC	-15%,+10%	2NANC,5A	<b>RM35JA32MW</b>	714.00	1

## Relés de control de nivel - IP30



RM17TG20

Control		Temporización	Alimentación		Salidas	Referencia	Precio S/.	Cantidad Indivisible
Función	Escalas de sensibilidad		Nominal Un trifásica	Límites				
Detección mediante sondas resistivas	250Ω...5kΩ (baja) 5kΩ...100kΩ (standard) 50kΩ...1MΩ (Alta)	0.1...5 s	24..240 VDC-VAC	-15%,+10%	2NANC,5A	<b>RM35LM33MW</b>	370.00	1
Sonda de control de nivel de líquidos	-	-	-	-	-	<b>LA9RM201</b>	153.00	1