

SERIE
70

REPORT

Tipo 70.42

Relés de vigilancia de tensión de redes trifásicas

Variante multifunción que posibilita la supervisión de subtensiones, sobretensiones, ventana, secuencia de fase, fallo de fase, asimetría y fallo de neutro

new



Características

- 2 contactos conmutados, 8 A
- Lógica a seguridad positiva - El relé de salida abre en caso de fallo
- Todas las funciones y valores se ajustan con facilidad mediante los selectores y trimers en la parte frontal
- Envoltura "blade + cross" con reguladores y selectores de función de manejo con destornilladores planos y de cruz, montaje en carril de 35 mm
- LEDs de colores para una inmediata y clara indicación visual
- Tamaño modular, 35 mm de ancho
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

Relés de vigilancia de tensión de redes monofásicas o trifásicas

Tipo	70.11	70.31	70.41	70.42 
				
	CE ENE PG	CE ENE PG	CE ENE PG	CE
Tensión de alimentación nominal V AC (50/60 Hz)	Monofásica 220...240 V AC	Trifásica 380...415 V AC	Trifásica 380...415 V AC	Trifásica 380...415 V AC
Campo de supervisión de tensión	170...270 V	300...480 V	300...480 V	300...480 V
Neutro	—	sin Neutro	con/sin Neutro	con Neutro
Configuración de contactos	1 contacto conmutado	1 contacto conmutado	1 contacto conmutado	2 contactos conmutados
Memorización de fallo de tensión	selectivo	selectivo	—	selectivo
Retardo a la desconexión	(0.5...60 s) regulable	(0.5...60 s) regulable	(0.5...60 s) regulable	(0.5...60 s) regulable
Dimensiones (ancho, alto)	17.5 x 60 mm	35 x 60 mm	35 x 60 mm	35 x 60 mm
Funciones	Subtensión	Subtensión	—	Subtensión
	Sobretensión	Sobretensión	—	Sobretensión
	Modo ventana	Modo ventana	Modo ventana	Modo ventana
	—	Fallo de fase	Fallo de fase	Fallo de fase
	—	Secuencia de fase	Secuencia de fase	Secuencia de fase
	—	—	Asimetría de fase	Asimetría de fase
	—	—	Fallo de neutro	Fallo de neutro

Relés de vigilancia de fallo y secuencia de fase en redes trifásicas

Tipo	70.61	70.62
		
	CE ENE PG cUL ^{us}	CE ENE
Tensión de alimentación nominal V AC (50/60 Hz)	Trifásica 208...480 V AC	Trifásica 208...480 V AC
Campo de supervisión de tensión	—	—
Neutro	—	—
Configuración de contactos	1 contacto conmutado	2 contactos conmutados
Memorización de fallo de tensión	—	—
Retardo a la intervención	0.5 s fijo	0.5 s fijo
Dimensiones (ancho, alto)	17.5 x 60 mm	22.5 x 100 mm
Funciones	Fallo de fase	Fallo de fase
	Secuencia de fase	Secuencia de fase