



STI-3124 - STI-5424 / 220-460 VAC - 45-65 Hz.

SUPERVISOR DE VOLTAJE TRIFÁSICO

SUPERVISA :

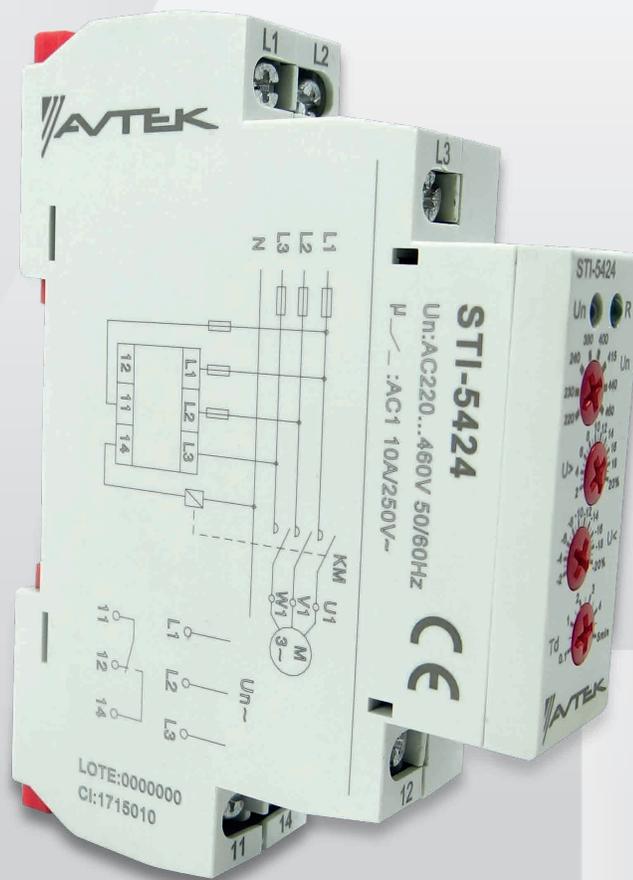
El estado de la línea eléctrica

DESCONECTA :

Automáticamente ante voltajes dañinos mediante un contactor o relé externo

CONECTA :

Automáticamente cuando el voltaje es seguro



Ideal para:



• Tableros eléctricos

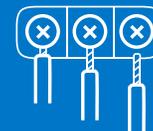


• A/A Comerciales

220Vac
@ 460 Vac

45/65Hz

Rango de medición
176 - 552 VAC



Conexión por terminales

3 años de garantía

SUPERVISOR DE VOLTAJE TRIFÁSICO

El Supervisor de Voltaje Trifásico de Avtek monitorea constantemente el suministro de energía eléctrica, controlando de forma automática la conexión y desconexión de cargas trifásicas conectadas a través de un contactor o relé.

Características:

- Fuente de alimentación propia
- Voltaje nominal de funcionamiento seleccionable en 8 niveles.
- Rango de medición de frecuencia: 45-65Hz.
- Precisión de medición de voltaje <1%.
- Indicadores de estado de alimentación "Un" y de estado del relé "R"
- Instalación en riel DIN EN-IEC 60715 o sobre cualquier tipo de superficie lisa.

Ideal para:



Motores eléctricos



Tableros eléctricos

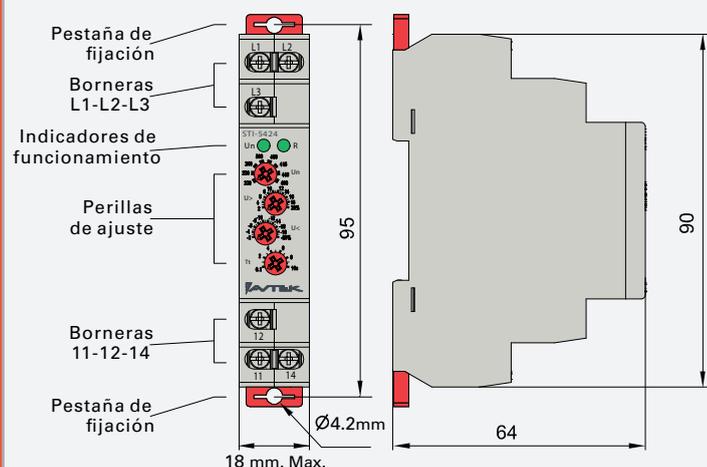


A/A Comerciales

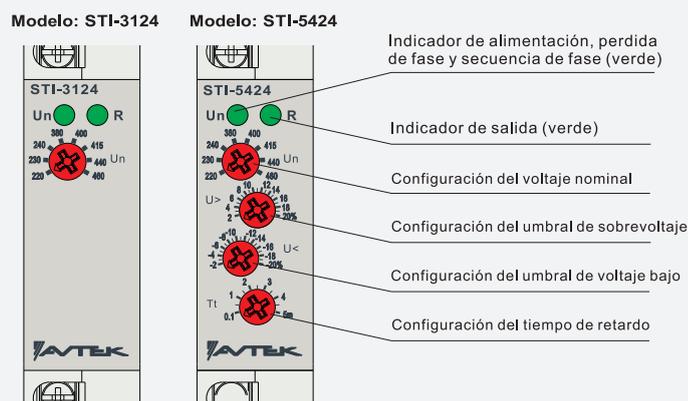
Especificaciones Técnicas:

Modelos	STI-3124	STI-5424
ENTRADA		
Voltaje de entrada nominal "Un" (Fase - Fase)	220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415 - 440 - 460 (Seleccionable) (VAC)	
Frecuencia	45Hz - 65Hz	
Rango de medición	176 VAC - 552 VAC	
Ajuste de detección por voltaje alto / bajo	No posee	2% - 20% de "Un" seleccionable
Histéresis	No posee	2%
Valor de pérdida de fase	70% de "Un" seleccionado Min=165VAC	
Tiempo de retardo	No posee	Ajustable 5s - 300s, 10%
Error de medición	<= 1%	
Retardo de encendido	0,5s	
Precisión de la perilla de ajuste	No posee	1% del valor de la escala
Indicador de energía "Un"	Led Verde	
Indicador de salida "R"	Led Verde	
RELÉ DE SALIDA		
Corriente nominal	10A/ AC1	
Voltaje de contacto	250VAC/24VDC	
Coefficiente de temperatura	0.05%/°C hasta 20°C(0.05%/°F hasta 68°F)	
Vida útil mecánica	1 x 10 ⁷ ciclos	
Vida útil eléctrica (AC1)	1 x 10 ⁶ ciclos	
AMBIENTE E INSTALACIÓN		
Temp. de funcionamiento	-20°C hasta +55°C(-4°F hasta +131°F)	
Temp. de almacenamiento	-35°C hasta +75°C(-22°F hasta +158°F)	
Montaje / Riel DIN	Riel DIN EN-IEC 60715	
Grado de protección	IP20	
Posición de funcionamiento	Cualquiera	
Categoría de sobrevoltaje	III	
Grado de contaminación	3	
Calibre máximo de cable (mm ²)	Alambre máximo 1 x 2,5 o 2 x 1,5 con cubierta máximo 1 x 2,5 (AWG 12)	
Conexión entrada	Bornera: L1 - L2 - L3	
Conexión salida	Bornera: 11=común, 12=NC, 14NA	
Dimensiones (cm)	1,8 x 6,4 x 9 (An x Alt x Prof)	
Peso (Kgrs. / Lbs.)	0,062 (0,136)	0,064 (0,140)

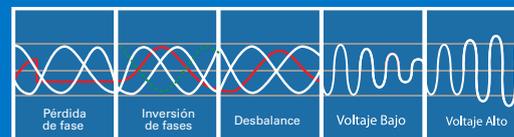
Descripción y dimensiones:



Descripción funcional:



Protege contra 5 tipos fallas eléctricas:



(*) La sumatoria de las potencias de los equipos conectados no debe ser mayor a la capacidad máxima de este producto.

- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso