



STI-5424-LCD / 220- 460VAC - 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:



• Motores eléctricos

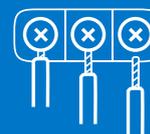


• Tableros eléctricos

**220Vac
@ 460 Vac**

45/65Hz

Voltaje nominal
seleccionable
130 - 650V



Conexión por
terminales

3 años de garantía

STI-5424

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:

- Medición de voltaje True RMS
- Pantalla LCD que muestra el estado del sistema y los ajustes de funcionamiento.
- Voltaje nominal de funcionamiento seleccionable en 8 niveles.
- Rango de medición de frecuencia: 45 Hz - 65 Hz.
- Error de medición de voltaje <1%
- Indicadores de estado del relé "R"
- Instalación en riel DIN EN-IEC 60715 o sobre cualquier tipo de superficie lisa.

Panel frontal

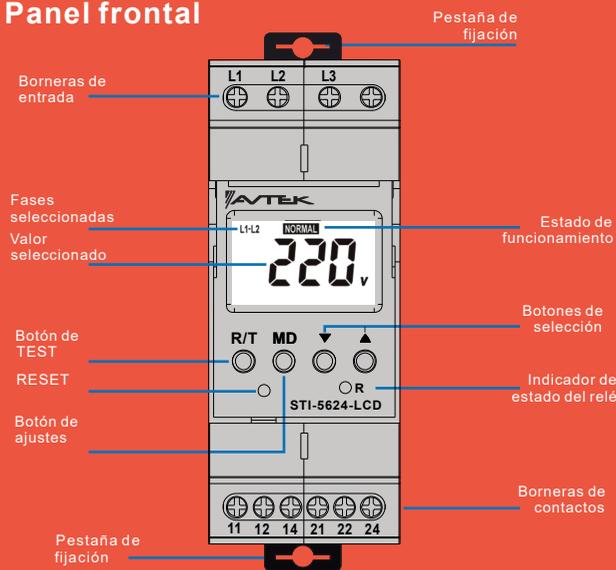
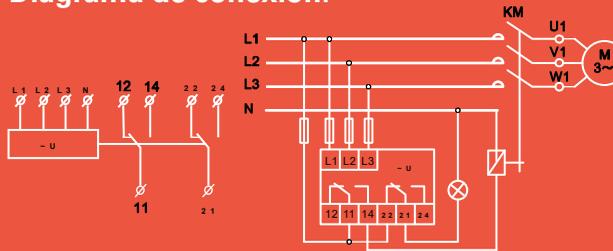
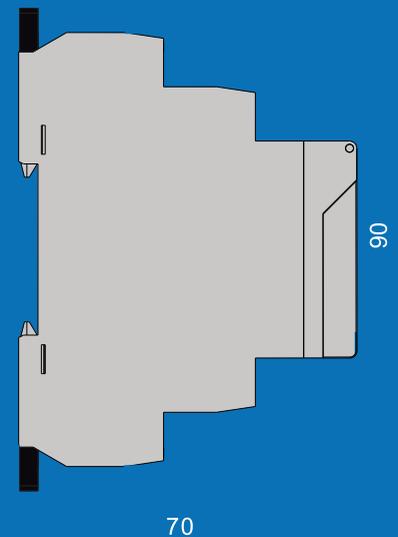


Diagrama de conexión:



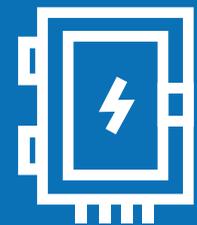
Dimensiones (MM)



Ideal para:



Motores eléctricos

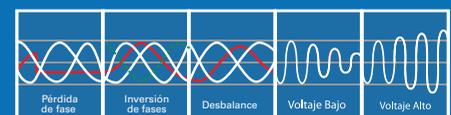


Tableros eléctricos



A/A Comerciales

Protege contra 5 tipos fallas eléctricas:



Especificaciones técnicas

Modelo	STI-5624-LCD	
ENTRADA		
Voltaje de entrada nominal "Un" (Fase - Fase)	220 - 230 - 240 - 380 - 400 - 415 - 440 - 460 (Seleccionable)	
Frecuencia	45Hz - 65Hz	
Rango de medición	130V - 650V	
Error de medición	<= 1%	
Histéresis	2%	
Valor de pérdida de fase	50% del "Un" seleccionado	
Coefficiente de temperatura	0.05%/°C hasta 20°C (0.05%/°F hasta 68°F)	
RELÉ DE SALIDA		
Contacto	2 x SPDT	
Corriente nominal	8A / AC1	
Voltaje de contacto	250VAC/24VDC	
Vida útil mecánica	1 x 10 ⁷	
Vida útil eléctrica (AC1)	1 x 10 ⁶	
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	Panel frontal IP40 / Terminales IP20	
Posición de funcionamiento	Cualquiera	
Categoría de sobrevoltaje	III	
Grado de contaminación	2	
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)	
Dimensiones (mm)	90 x 36 x 64	
Peso (Kg. / Lbs.)	0,062 (0,136)	0,090 (0,198)
Normas	EN 60255-1, IEC60947-5-1	

Diseñados y fabricados bajo los siguientes lineamientos:

COVENIN 3445 IEC 707

Certificados de calidad



www.avtek.com
Protección innovadora

