

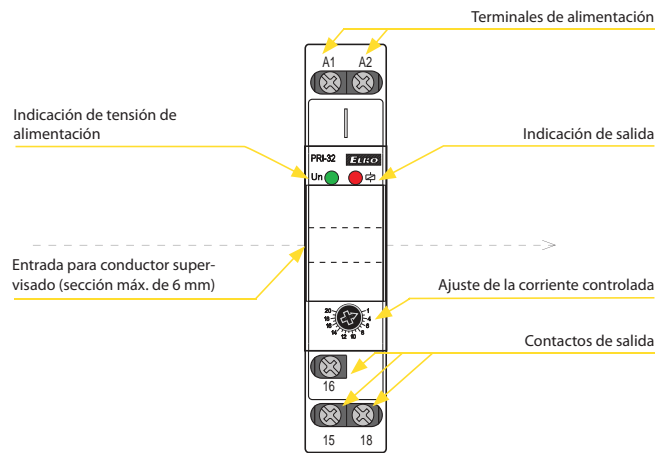


Código EAN  
PRI-32: 8595188121965

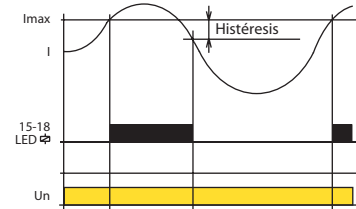
Especificaciones		PRI-32
<b>Circuito de alimentación</b>		
Terminales de alimentación:	A1 - A2	
Tensión de alimentación:	AC 24–240 V, DC 24 V (AC 50 - 60 Hz)	
Potencia:	máx. 1.5 VA / 1 W	
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	2 W	
Tolerancia de tensión de alimentación:	-15 %; +10 %	
<b>Circuito de medición</b>		
Rango del corriente:	1–20 A (AC 50 - 60 Hz)	
Ajuste de rango del corriente:	con potenciómetro	
<b>Precisión</b>		
Precisión de ajuste (mecánica):	5 %	
Precisión repetible:	<1 %	
Dependencia a temperatura:	< 0.1 % / °C	
Tolerancia de valores límites:	5%	
Sobrecarga:	máx.100 A (hasta 10 s)	
<b>Salida</b>		
Numero de contactos	1x conmutable (AgNi)	
Corriente nominal:	8 A / AC1	
Potencia de conmutación:	2000 VA / AC1, 240 W / DC	
Indicación de salida:	LED rojo	
<b>Más información</b>		
Temperatura de trabajo:	-20.. +55 °C	
Temperatura de almacenamiento:	-30.. +70 °C	
Fortaleza eléctrica:	4 kV (alimentación - salida)	
Posición de funcionamiento:	cualquiera	
Montaje:	carril DIN EN 60715	
Protección:	IP40 del panel frontal / IP10 terminales	
Categoría de sobretensión:	III.	
Grado de contaminación:	2	
Sección de conexión (mm <sup>2</sup> ):	máx. 2x2,5, máx. 1x4 con manguera máx. 1x2,5, máx. 2x1.5	
Dimensiones:	90 x 17.6 x 80.5 mm	
Peso:	75 g	
Normas conexas:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27	

- dispositivo contiene un transformador de corriente (si pasa por la bobina un conductor), monitorea el tamaño de corriente que pasa a través del relé
- este diseño reduce la tensión térmica del producto en comparación con las soluciones convencionales con derivación integrada, incrementando el rango de corriente hasta 20 A y aísla el circuito medido
- utilizado para supervisar las barras de calefacción en las derivaciones, cables de calefacción, la indicación de tensión, supervisión de consumo actual de los motores monofásicos
- ajuste milimétrico de corriente con potenciómetro 1–20 A/ AC
- tensión de alimentación universal AC 24–240 V y DC 24 V
- exceso de corriente - corriente que fluye a través del cable supervisado no debe superar 100 A
- contacto de salida 1x conmutable 8 A
- terminales de abrazadera
- diseño monofásico, 1-MÓDULO, montaje a carril DIN

**Descripción**



**Función**



El relé de control PRI-32 se utiliza para supervisar el nivel de corriente en los circuitos de AC de 1 fase. Ajuste suave de corriente de diferencia predetermina este relé para aplicaciones donde es necesario indicar el corriente que atraviesa el relé, también se puede usar como relé preferido. El relé de salida está apagado en el estado de normalidad. Relé conmuta con el exceso de nivel de corriente ajustado. La ventaja de este relé es una fuente de alimentación universal.

**Conexión**



**Símbolo**

