

RELÉS MONITORIZADOS DE CORRIENTE, PRI-31

• CARACTERÍSTICAS

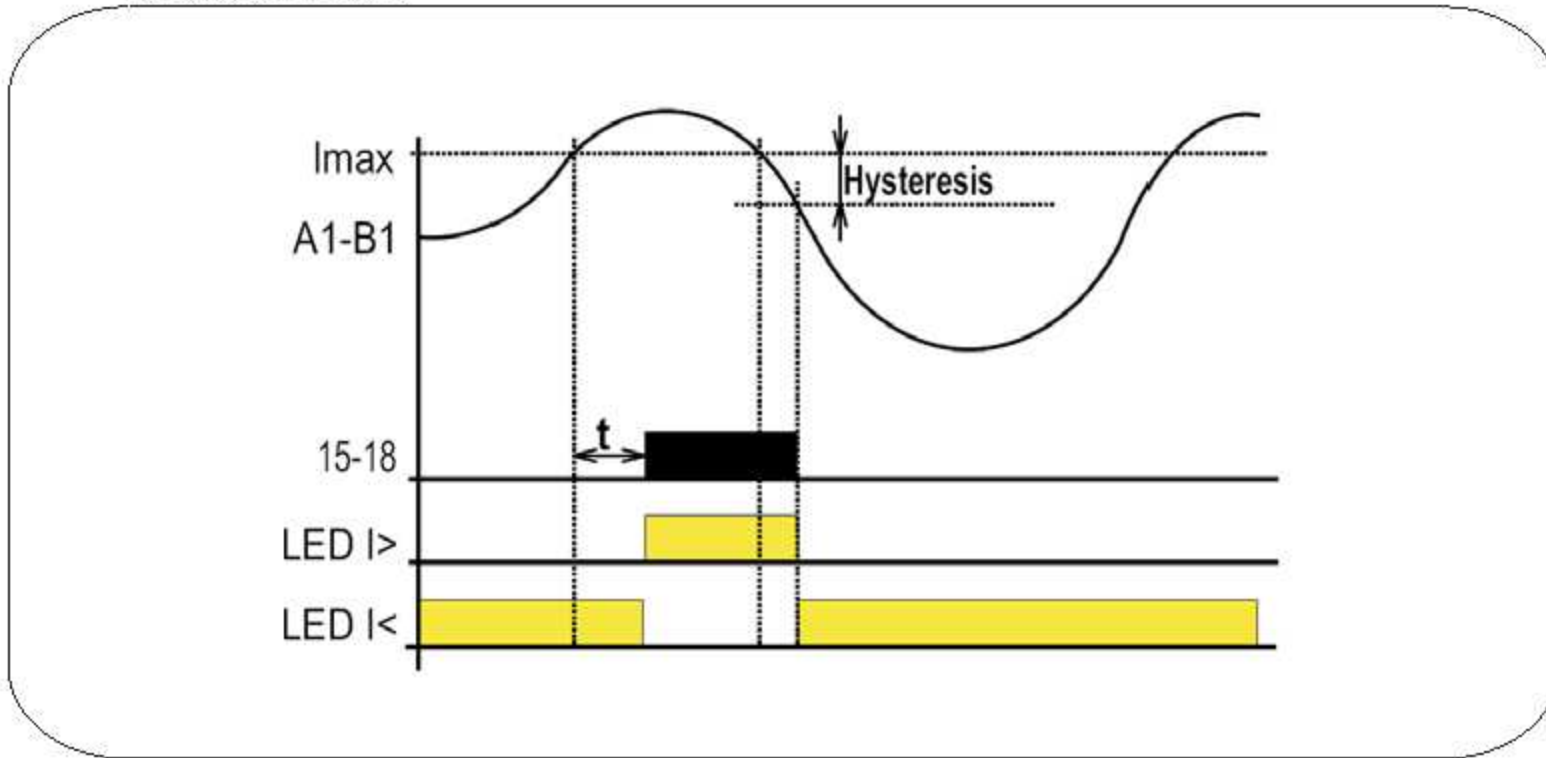
1 FASE, 1MÓDULO en raíl DIN
 Tensión de alimentación universal AC/DC 24 - 240 V ó DC 24 V
 Ajuste de la corriente de desconexión mediante potenciómetro
 Opción de 5 rangos: AC 0.1 - 1 A, AC 0.2 - 2 A, AC 0.5 - 5 A, AC 0.8 - 8 A, AC 1.6 - 16 A.
 Retardo temporal ajustable
 Contacto de salida: 1NO/NC 16A
 Posible utilización como monitorizador de corriente de un transformador de corriente, **hasta 600A!**
 La alimentación no está separada galvánicamente de la corriente medida, debe estar en la misma fase.



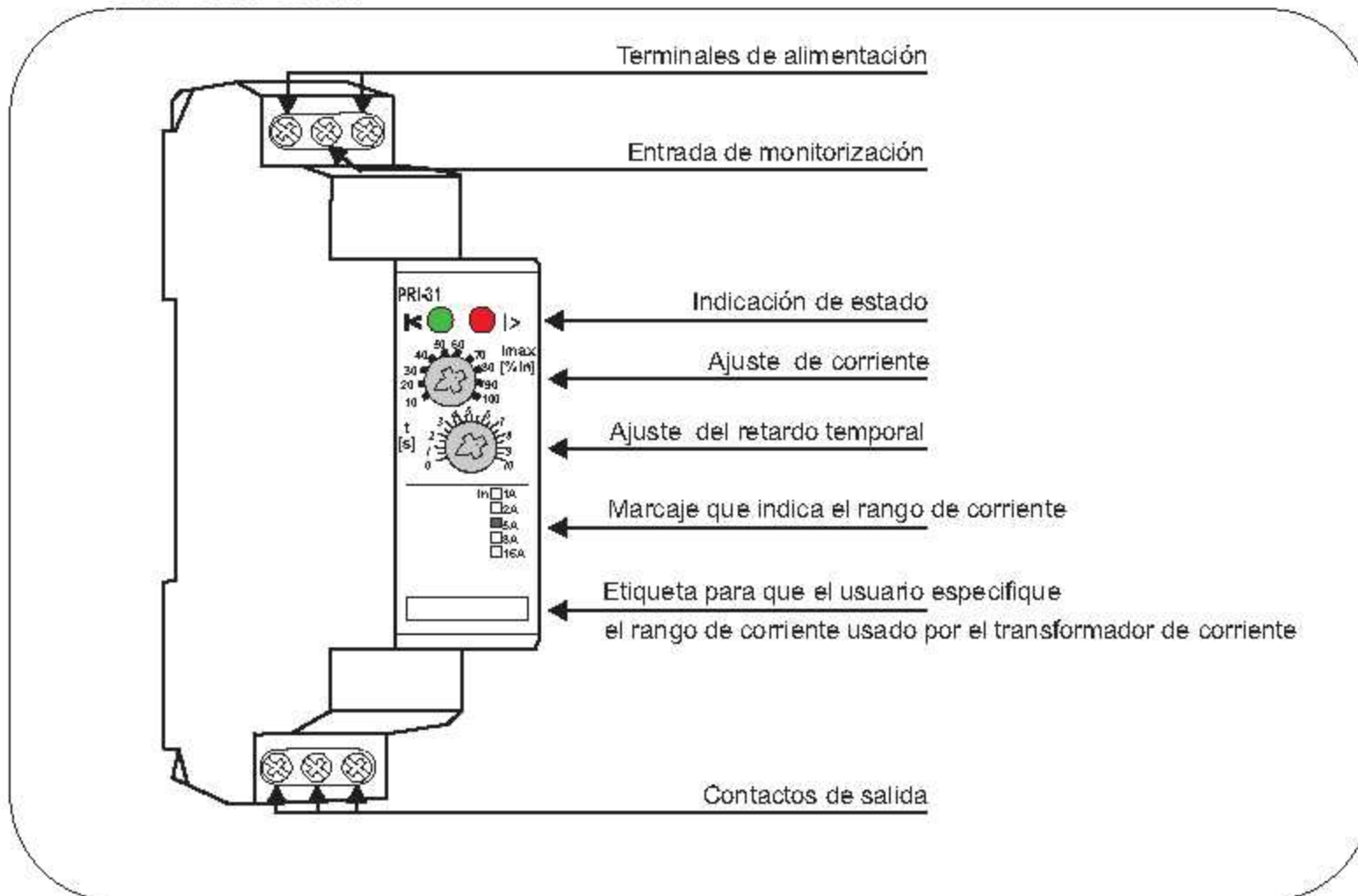
• ESPECIFICACIONES

MODELO	PRI-31				
ALIMENTACIÓN					
TERMINALES DE ALIMENTACIÓN	A1-A2				
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)		DC 24 V		
CONSUMO	máx. 1.5 VA				
CIRCUITO DE MEDIDA					
CARGA ENTRE:	A2 - B1				
CATEGORIAS	PRI-31/ 1	PRI-31/ 2	PRI-31/ 5	PRI-31/ 8	PRI-31/ 16
RANGO DE CORRIENTE	AC 0.1 - 1 A	AC 0.2 - 2 A	AC 0.5 - 5 A	AC 0.8 - 8 A	AC 1.6 - 16 A
CORRIENTE MÁXIMA PERMANENTE	1 A	2 A	5 A	8 A	16 A
CARGA INSTANTÁNEA <1ms	2.5 A	2.5 A	6.3 A	20 A	20 A
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE ACONSEJADOS	VER PÁGINA xx				
AJUSTE DE CORRIENTE	POTENCIÓMETRO				
TIEMPO DE RETARDO	0 ~ 10 s				
PRECISIÓN					
PRECISIÓN DE AJUSTE MECÁNICO	5%				
PRECISIÓN DE REPETICIÓN	<1%				
DERIVA DE TEMPERATURA	<0.1% / °C				
TOLERANCIA DE LOS VALORES LÍMITES	5%				
HISTÉRESIS	0.6 -1.2 % del valor sintonizado				
SALIDA					
TIPO	1NO/NC, AgNi				
CORRIENTE NOMINAL	16 A / AC1				
CAPACIDAD DE RUPTURA	4000 VA / AC1 384 W / DC				
INDICACIÓN DE SALIDA	LED rojo				
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20..+55°C				
TEMPERATURA LÍMITE DE ALMACENAMIENTO	-30..+70°C				
RIGIDEZ DIELECTRICA	2.5 kV (Alimentación - Salida)				
POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Cualquiera				
FIJACIÓN	EN 60715 en raíl DIN				
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40				
CATEGORÍA DE SOBRETENSIÓN	III				
GRADO DE CONTAMINACIÓN	2				
CONEXIÓN: SECCIÓN MÁXIMA	2.5 mm ²				
DIMENSIONES	90 x 17.6 x 64 mm				
PESO	60 g				
HOMOLOGACIONES	EN 60255-6, EN 61010-1				

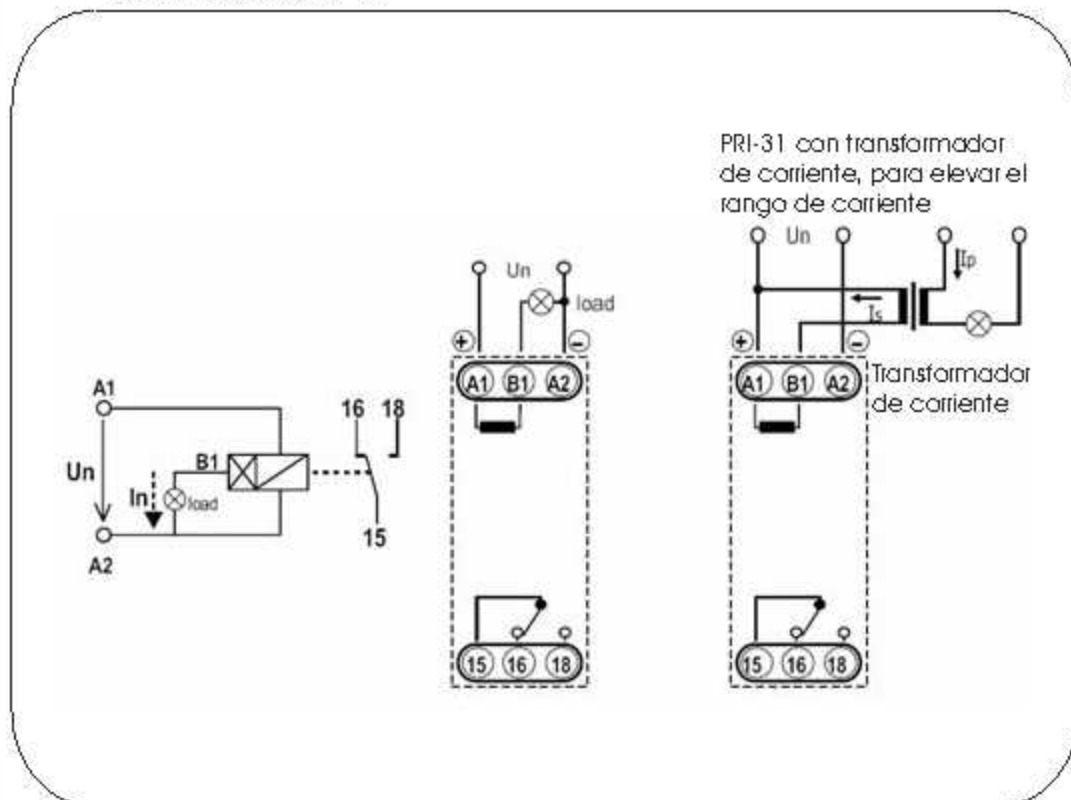
DESCRIPCIÓN



DESCRIPCIÓN



DIMENSIONES



DIMENSIONES

