

RELÉS MONITORIZADOS DE CORRIENTE, PRI41/42

• CARACTERÍSTICAS

3 MÓDULOS en rail DIN
 Monitoriza en DC/AC corriente monofásica en 3 en tres rangos y dos umbrales independientes
 Alimentación dotada con aislamiento galvánico
 PRI-41: función "HISTERESIS"
 PRI-42: función "VENTANA"
 Retardo temporal ajustable para cada uno de los umbrales
 función "MEMORIA" con RESET (puesta a cero) manual
 Pulsador "RESET" en el panel frontal.
 Segunda salida relé con función (independiente / paralela)
 Contacto de salida: 2NO/NC, 16A

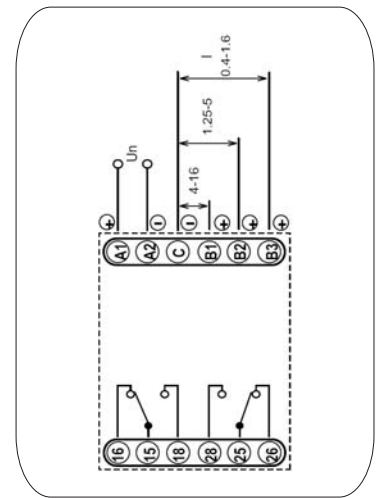
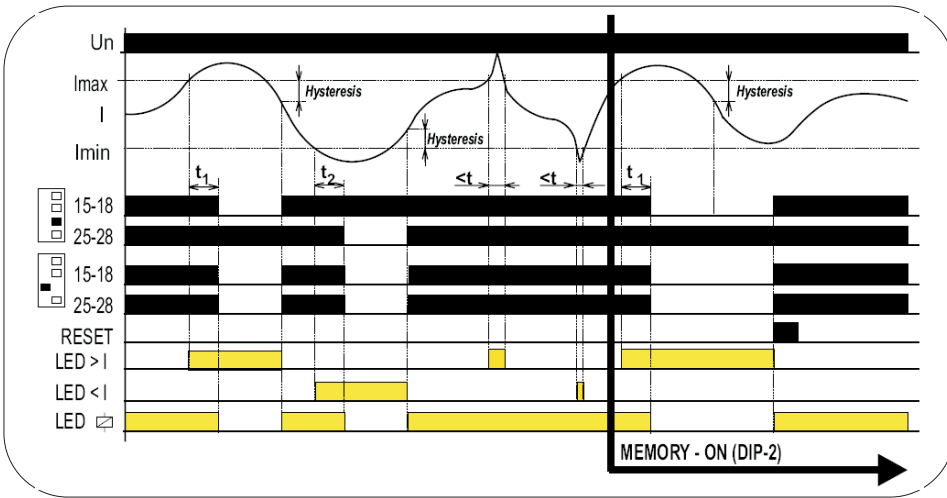


• ESPECIFICACIONES

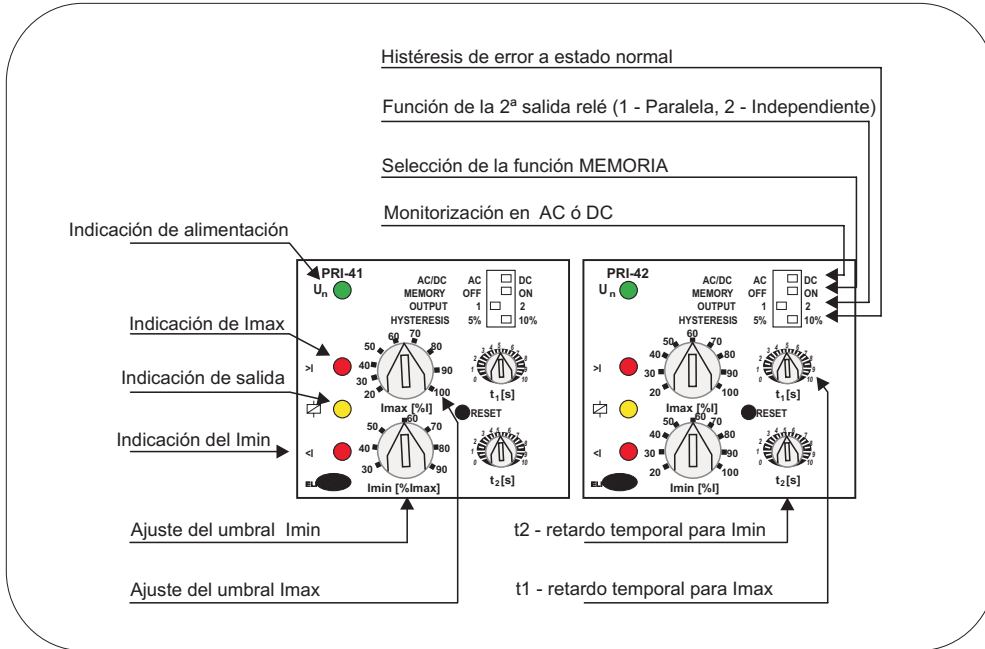
MODELO	PRI-41 / PRI-42		
ALIMENTACIÓN			
TERMINALES DE ALIMENTACIÓN	A1-A2		
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	AC 230 V ó AC/DC 24 V		
CONSUMO	máx. 4.5 VA		
CIRCUITO DE MEDIDA			
RANGOS	4 - 16 A	1.25 - 5 A	0.4 - 1.6 A
TERMINALES DE MONITORIZACIÓN	C - B1	C - B2	C - B3
RESISTENCIA DE ENTRADA	5 mΩ	11 mΩ	50 mΩ
CORRIENTE MÁXIMA PERMANENTE	16 A	5 A	1.6 A
CARGA INSTANTANEA < 1 ms	20 A	6.3 A	2 A
RETARDO TEMPORAL PARA Imáx.	0 ~ 10 s		
RETARDO TEMPORAL PARA Imín.	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	5% ó 10% seleccionable		
SALIDA			
TIPO	2NO/NC, AgNi		
CORRIENTE NOMINAL	16 A / AC1		
CAPACIDAD DE RUPTURA	4000 VA / AC1, 384 W / DC		
CORRIENTE INSTANTANEA	30 A / AC1		
TENSIÓN MÁXIMA DE CONMUTACIÓN	250 V AC1 / 24 V DC		
CARGA MÍNIMA CONMUTABLE	500 mW		
INDICACIÓN DE SALIDA	LED amarillo		
VIDA ÚTIL MECÁNICA	3x10 ⁷		
VIDA ÚTIL ELÉCTRICA	0.7x10 ⁵		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20...+55°C		
TEMPERATURA LIMITE DE ALMACENAMIENTO	-30...+70°C		
RIGIDEZ DIELECTRICA	2.5 kV (Entrada - Salida)		
POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Cualquiera		
FIJACIÓN	EN 60715 en rail DIN		
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40		
CATEGORÍA DE SOBRETENSIÓN	III		
GRADO DE CONTAMINACIÓN	2		
CONEXIÓN: SECCIÓN MÁXIMA	2.5 mm ²		
DIMENSIONES	90 x 52 x 65 mm		
PESO	234 g		
HOMOLOGACIONES	EN 60255-6, EN 61010-1		

FUNCIÓN

CONEXIÓN



DESCRIPCIÓN



DIMENSIONES

