



PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN MODULAR

SERIE PLD

Función y aplicaciones

Función: Destinados a la visualización de estado.

Aplicaciones: Utilizados principalmente para la visualización del estado de un componente en una instalación: motor, ventilador, bomba, Abierto/Cerrado, etc. también se emplean para visualizar la presencia de tensión dentro de los rangos de tensión de funcionamiento.

Características: Fuente de luz: LED. Disponibles para 24Vca/cc y 230Vca. 3 diferentes colores: Verde (3); Rojo (4), Ambar (5). Práctico identificador de circuito.

Información básica para ayudarlo a instalar el/los pilotos.

La instalación debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado y matriculado.

Desconecte y verifique la ausencia de todo tipo de alimentación ó suministro de energía antes de trabajar con el piloto. No opere el interruptor en redes con tensión distinta a la especificada. La tensión de todos los modelos no debe exceder los valores máximos especificados.

Los pilotos deben protegerse ante sobretensiones indebidas o sobrecargas preferentemente mediante fusibles de 1A gG o aR o interruptores automáticos.

Verifique que se cumplan los siguientes requisitos:

La secuencia de conexionado es indistinta L/N o N/L, no son aptos para tensiones L/L.

Los aprietes de las conexiones de los terminales deben ser los especificados según modelo. No desarme el producto. En caso de ser necesario, este equipo debe ser reparado únicamente por BAW Electric S.A. Este dispositivo de señalización está diseñado únicamente para montaje en riel DIN NS35 y en tableros con protección mecánica \geq a IP40. El producto está fabricado y ensayado conforme a la Norma IEC 60947-5-1 y cumple con la Resolución Legal vigente Nro 169/2018 de la D.N.C.I.

BAW electric S.A. no asume ninguna responsabilidad frente a cualquier consecuencia surgida del uso indebido de este producto.

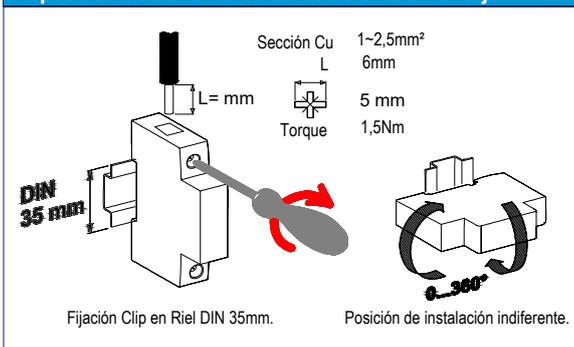
Características técnicas

Norma de aplicación	IEC 60947-5-1		
Serie	PLD*M	PLD*EB	PLD***M
Cantidad de módulos DIN	1		
Tensión nominal Un	V	230Vac	24Vac/cc 230Vac
Rango de operación	%Un	-30% / +15%	
Frecuencia	Hz	50-60	
Tensión de aislación Ui	V	500	
Rigidez dielectrica	V	2500	
Tensión de impulso 1,2/50µs	V	4000	
Aislación 500Vcc	MQ	1000	
Corriente nominal (In)	mA	<20	
Conexionado flexible (Cu)	mm ²	1 - 2,5	
Torque	Nm	1,5	
Clip de fijación		Retractil	
Temperatura	°C	-5 a +55	
Humedad		90%	
Altitud	m	2000	
Polución		II	
Categoría de montaje		II, III	
Modo de fijación		Riel DIN TH35-7,5	
Identificador de circuito		Si	
Vida		>20000h	
Protección sin y con panel		IP20 - IP40	
Posición de montaje		Vertical - Horizontal	
Distancia de seguridad	mm	35	
Alimentación		Según esquema	

Modelos

Código	Tensión	Color	Embalaje (uds.)
PLD1EB	24Vca/cc	Blanco	12
PLD3EB	24Vca/cc	Verde	12
PLD4EB	24Vca/cc	Rojo	12
PLD5EB	24Vca/cc	Ambar	12
PLD6EB	24Vca/cc	Azul	12
PLD1M	230Vca	Blanco	12
PLD3M	230Vca	Verde	12
PLD4M	230Vca	Rojo	12
PLD5M	230Vca	Ambar	12
PLD6M	230Vca	Azul	12
PLD453M	230Vca	Rojo-Ambar-Verde	12

Capacidad de conexionado - Posición de montaje



Dimensiones (mm)

