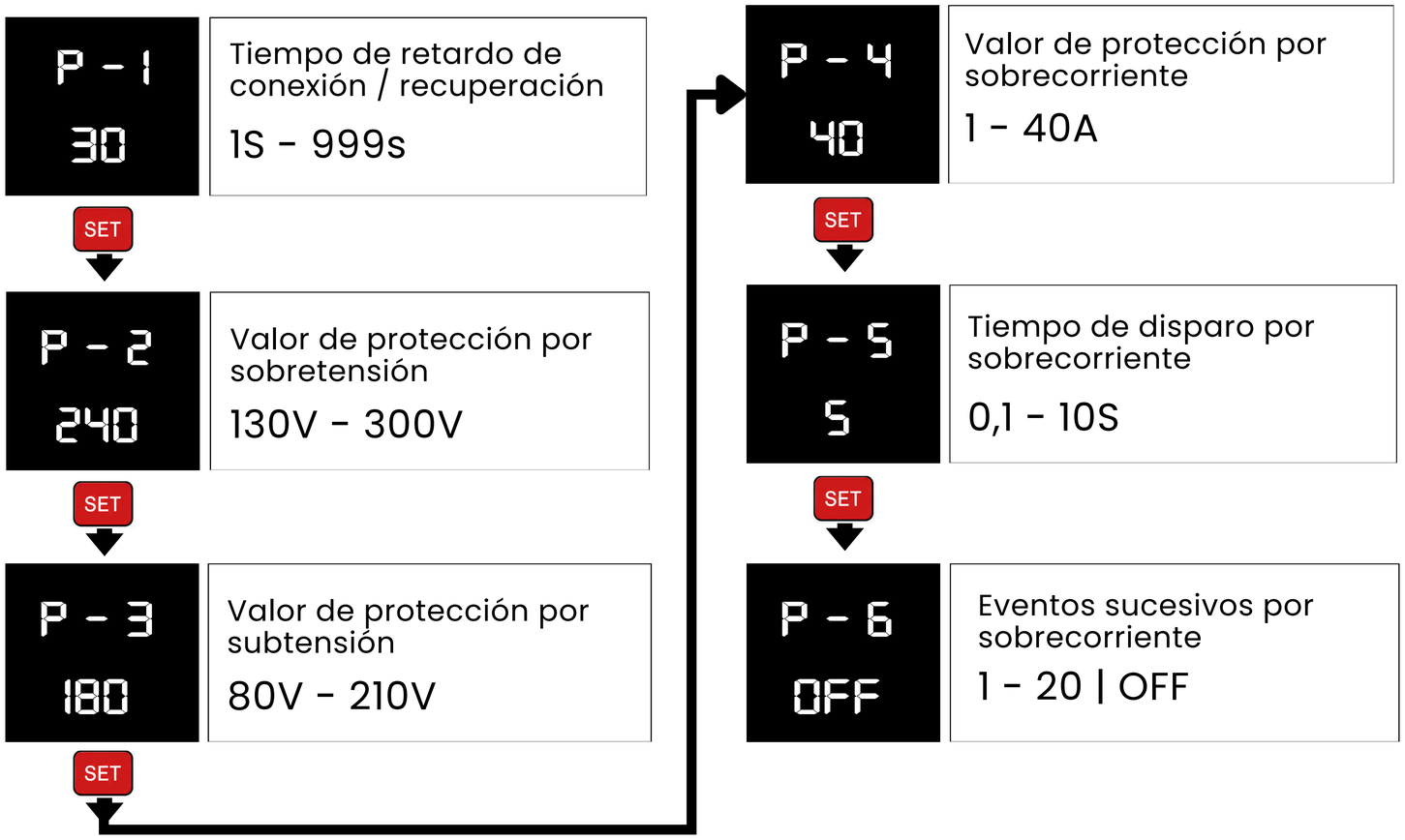
Manual de uso e instalación

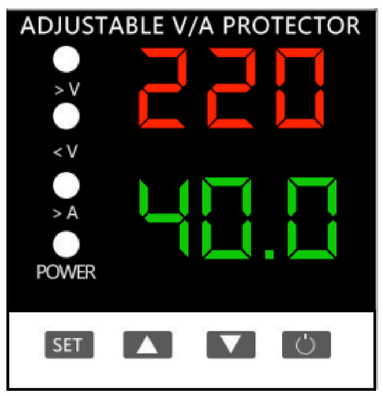
Protector de tensión digital monofásico 40A para riel DIN



PV-M40VAD-P1

Menú de configuración





- (>V) Indicador de sobretensión
- (<V) Indicador de subtensión
- (>A) Indicador de sobrecorriente
- POWER Indicador de funcionamiento normal
- SET Tecla de menú de configuración
- ▲ Botón de ajuste (+)
- ▼ Botón de ajuste (-)
- ⏻ Botón de encendido / apagado manual

Aplicaciones

Protector de tensión digital para riel DIN, diseñado para instalaciones monofásicas en tableros eléctricos. Protege circuitos frente a sobretensión, subtensión y sobrecorriente, desconectando automáticamente la carga ante valores fuera de rango.

Características del producto

Ante una falla por sobretensión, subtensión o sobrecorriente, el protector desconecta automáticamente la alimentación de la carga. Cuando los valores vuelven al rango normal, reconecta luego del tiempo de retardo configurado. El equipo permite visualizar en pantalla la tensión de red, la corriente de consumo y el estado de funcionamiento. Sus parámetros configurables permiten ajustar los valores de protección según las necesidades de la instalación.

Datos técnicos

Especificación	Valor
Tensión nominal de alimentación	220 VCA
Frecuencia nominal	50 Hz
Rango de ajuste de sobretensión (>V)	130–300 V (240V)
Rango de ajuste de subtensión (<V)	80–210 V (180V)
Corriente configurable	1 – 40A (40A)
Rango de retardo de conexión/recuperación	1 – 999 s (30s)
Rango de tiempo de disparo por sobrecorriente	0,1 – 10 s (5s)
Rango de eventos sucesivos por sobrecorriente	1 - 20 | OFF
Histéresis	5 V
Retardo de disparo por voltaje	0,5 s
Voltaje máximo de operación	350 V
Carga resistiva máxima admisible	8,8 kW
Temperatura ambiente	–25 °C a +50 °C
Montaje	2 módulos en Riel DIN