



PROTECTOR & MONITOR MONOFÁSICO SMART WIFI

PVA-63 P1

Toda la protección, monitoreo y control que necesita una instalación eléctrica monofásica en tan sólo 2 módulos DIN. Totalmente configurable manualmente o mediante WiFi de 2,4Ghz. Destinado a proteger instalaciones residenciales y comerciales ante anomalías en la tensión de suministro eléctrico, sobrecarga hasta 63A y corriente de falla a tierra, fuera de los rangos configurados. Display LCD de múltiples lecturas para medición de tensión, corrientes, registro de energía y configuración de los parámetros de funcionamiento requeridos. Control remoto con APP SMARTLIFE. IOS y Android compatible con Echo Alexa y Google. Requisitos del sistema: ios3.13 o versión superior, Android 6.0 o superior. Enrutador inalámbrico WiFi con conexión a Internet de datos móviles

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: Desde la parte superior (IN)
- Rango de operación de tensión: 85~300Vca 50-60Hz. Ui: 400V
- Sobretensión (>U), rango: 230~280V. Valor de fábrica: 242V.
- Baja tensión (<U), rango: 130~220V. Valor de fábrica: 175V.
- Histéresis (>U/<U): 5V. Precisión de tensión: 1,0%
- Demora a la conexión/reconexión: 5~500s. Valor de fábrica: 90s.
- Corriente nominal/máxima: 63A.
- Sobrecorriente (>I), rango: 1~63A. Valor de fábrica: 40A.
- Retardo al disparo p/sobrecorriente: 1 ~300s. Valor de fábrica: 90s
- Corriente de fuga, rango: 10~300mA-OFF. Valor de fábrica: 40mA.
- Registro de energía activa acumulada: 0~99999.9kWh.
- Tiempo de actuación por >U/<U: 1~30s. Valor de fábrica: 1s.
- Conexión: WiFi 2.4GHz 802.11b/g/n.
- Grado de protección: IP20.
- Display LCD. Formato: 2 módulos DIN.
- Temperatura ambiente: -30~70 C
- Conexionado: Cable flexible Cu 4~25mm².
- Tornillos PZ2.
- Dimensiones: 85(45)x37x65(49,5)mm.
- Masa: 159g.

CONFIGURACIÓN

El protector se provee configurado de fábrica con magnitudes que aseguran en la mayoría de las instalaciones una protección segura de los electrodomésticos, aparatos eléctricos e iluminación, sin embargo, es posible reconfigurar el mismo conforme a los requerimientos en función del suministro eléctrico particular en cada caso.

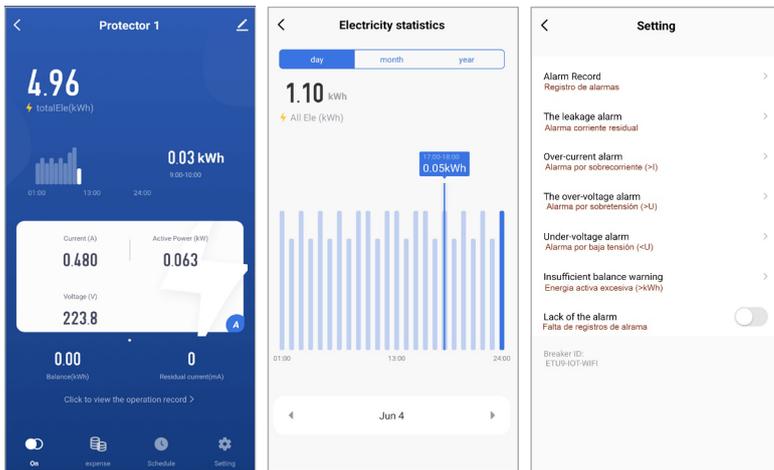
Son posibles 2 métodos de configuración:

1. Manual: Se puede emplear sin y con conexión WIFI. Las funciones de protección y registro de energía son independientes del vínculo WIFI.

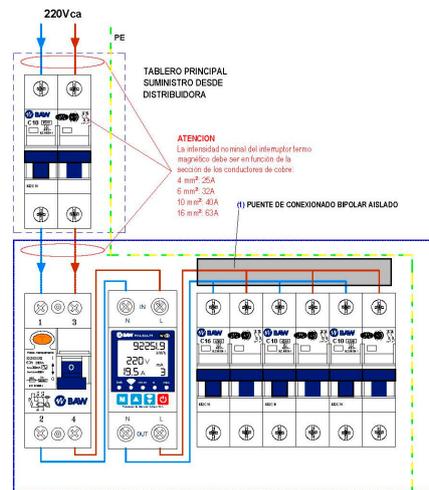
2. Mediante APP WIFI.



PANTALLAS DE APLICACIÓN WIFI



ESQUEMA DE CONEXIONADO BÁSICO



IMPORTANTE:

La instalación y configuración debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado y matriculado. No sustituye al interruptor termomagnético ni al interruptor diferencial.

La información está sujeta a cambios