

## Instrucciones de uso

### Especificaciones:

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Modelo                          | P40-HOUSE                |
| Entrada                         | 220VCA 50Hz              |
| Carga máxima                    | 40A                      |
| Protección por baja tensión     | Ajustable<br>140V a 180V |
| Protección por alta tensión     | Ajustable<br>230V a 280V |
| Tiempo de reconexión            | Ajustable<br>5s / 210s   |
| Indicador de estado de la línea | Display digital          |
| Temperatura                     | -5°C a 55°C              |
| Humedad relativa                | 0 a 95%                  |
| Dimensiones                     | 152mm x 98mm x 37mm      |
| Peso neto del equipo            | 0,245Kg                  |

### Descripción de funcionamiento:

El protector analiza la tensión de línea y, si está fuera del rango de protección, desconecta el equipo a proteger. Cuando la tensión vuelve al rango seguro, espera el tiempo de reconexión (valor predefinido: 5 segundos; ajustable por el usuario) y, si se mantiene dentro del rango, reconecta el dispositivo. De lo contrario, sigue analizando la tensión hasta que se encuentre dentro del rango.

### Precauciones:

- Antes de conectar este equipo a la red eléctrica, asegúrese de que la misma esté protegida por un interruptor termomagnético de 40A.
- Para una correcta instalación y configuración de este protector, vea las secciones “Instalación” y “Ajuste de parámetros” de este instructivo.
- No conectar equipos que excedan la corriente máxima especificada, ya que dañará el producto.
- No utilice este protector en ambientes húmedos o sin ventilación.
- Cada vez que este protector sea conectado a la red eléctrica luego de una desconexión, esperará el tiempo de reconexión. Por lo tanto, se recomienda no desenergizarlo y, en su lugar, apagar el/los equipo(s) conectado(s).
- Solo el personal autorizado por Atomlux podrá realizar la apertura, el cambio o la reparación de este producto.

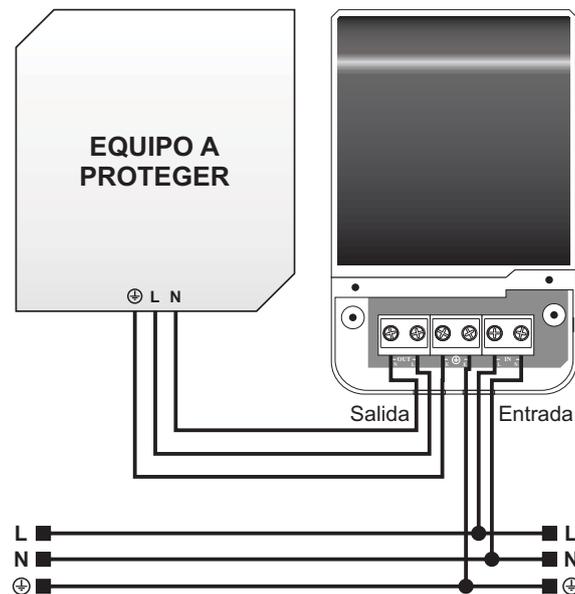
### Instalación:

Antes de comenzar con la instalación de este Protector, asegúrese de que la línea esté completamente desenergizada y protegida por un interruptor termomagnético de 40A.

1. En la cara trasera del Protector, remueva los tornillos que se indican a continuación:



2. Retire la tapa frontal para descubrir la bornera de conexiones.
3. Conecte la línea y el equipo a proteger según el diagrama provisto a continuación. Utilice cables de la sección adecuada conforme a la intensidad de corriente consumida por el equipo a proteger. Intensidad de corriente máxima: 40A.



4. Coloque nuevamente la tapa frontal con sus respectivos tornillos.
5. Monte el equipo a conveniencia y energice la línea.

### Ajuste de parámetros:

Para ajustar los umbrales de protección por sobre tensión y baja tensión y el tiempo de reconexión, presione el botón correspondiente al parámetro a configurar varias veces hasta que se muestre en pantalla el valor deseado. Una vez configurados los parámetros, espere unos segundos y se aplicarán los cambios. Los nuevos valores definidos serán recordados.