

Instrucciones de uso

Especificaciones:

Modelo	P30 COMPRESSOR
Entrada	220VCA 50Hz
Carga máxima	30A (6600VA; 3HP)
Protección por baja tensión	Ajustable 165V a 210V
Protección por alta tensión	Ajustable 230V a 265V
Tiempo de reconexión	Ajustable: 180s a 300s
Indicador de estado de la línea	Display digital
Temperatura	-5°C a 55°C
Humedad relativa	0 a 95%
Dimensiones	Ancho: 116mm; Alto: 89mm; Profundidad: 38mm
Peso neto del equipo	0,18Kg

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 (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 25A.
- 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.

P30 COMPRESOR

PROTECTOR DE TENSIÓN: REFRIGERACION / AIRES ACONDICIONADOS / MOTORES

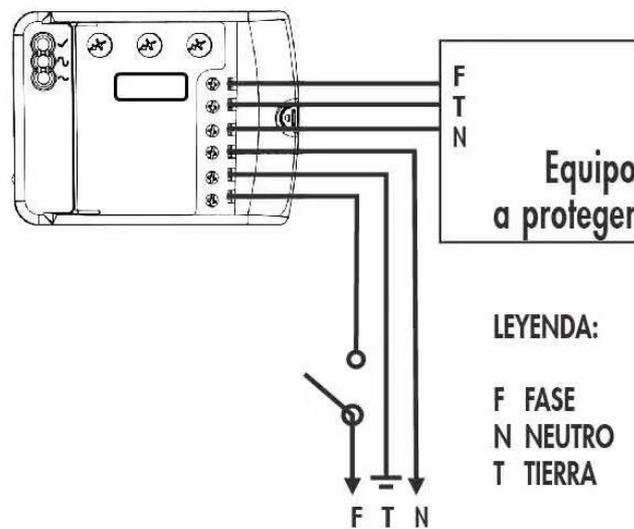
atomlux

Instrucciones de uso

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 25A. A su vez, asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo esté apagado.

1. Abra la tapa acrílica del Protector para descubrir la bornera de conexiones.
2. 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: 30A.



4. Cierre la tapa acrílica frontal para cubrir la bornera.
5. Monte el equipo a conveniencia por medio de los ojales de fijación traseros y energice la línea.

Ajuste de parámetros:

Para ajustar los umbrales de protección por sobre tensión y baja tensión y el tiempo de reconexión, utilice un destornillador perillero y ajuste los controles frontales a los valores deseados conforme a la escala de cada uno. Una vez configurados los parámetros, accione el interruptor lateral y espere el tiempo de reconexión ajustado hasta que el Protector de Tensión energice la salida.



1. Indicador VERDE: Tensión Normal
2. Indicador ROJO: Alta Tensión
3. Indicador ROJO: Baja Tensión
4. Interruptor
5. Ajuste por Baja Tensión
6. Ajuste por Alta Tensión
7. Ajuste del Tiempo de Reconexión
8. Display Digital
9. Bornera de Conexión (hasta 6mm²)