

Protector Electrónico para Aires Acondicionados y Equipos de Refrigeración de 110V

Trabajo Pesado

IDEAL PARA:
Vitrinas Comerciales
Exhibidores Refrigerados.
Botelleros
Congeladores
Equipos de alta capacidad
Granizadoras
Refresqueras
Aires Acondicionados
Split y Ventana



El **BREAKERMATIC® Trabajo Pesado** es un protector electrónico de voltaje de alta capacidad diseñado especialmente para evitar los daños a aparatos de refrigeración, provocados por las variaciones de voltaje y otras perturbaciones del suministro eléctrico.

Protege su equipo automáticamente, apagándolo al detectar un voltaje muy alto, demasiado bajo o al ocurrir un apagón que podrían dañar su equipo de refrigeración. Al normalizarse la línea, el protector realiza un ciclo de espera de unos 3 minutos aproximadamente, antes de reconectar el equipo nuevamente. Esto le permitirá al sistema refrigerador estabilizar las presiones, facilitando el arranque del compresor con la mínima carga, alargando así la vida del mismo.

En el panel frontal posee convenientemente ubicados varios indicadores luminosos que muestran la condición de la línea y del protector.

El protector **BREAKERMATIC® Trabajo Pesado** está especialmente recomendado para aquellos equipos de alta capacidad, con gran exigencia de corriente, pudiendo suministrar hasta 30A, lo que le permite manejar compresores hasta de 1HP en 110V.

De construcción robusta, puede ser usado en equipos de uso comercial e industrial.

Se conecta convenientemente mediante una regleta cubierta por una tapa de seguridad, que evita el contacto accidental con los terminales, y se fija fácilmente a la pared o al chasis del equipo, con un práctico soporte que se suministra con sus respectivos tornillos y ramplugs.

Consulte las *Especificaciones Técnicas* al reverso para mayores detalles.

BREAKERMATIC

la mejor línea de protectores electrónicos...

**Protector
Electrónico para Aires
Acondicionados y Equipos
de Refrigeración de 110V**

**Trabajo
Pesado**

MODELOS:

PBE-110 / PBE-110M

PBE-110 Máx: 30A / 110VAC conexión con regleta y terminales

PBE-110M Máx: 30A / 110VAC conexión con regleta y terminales, con ajuste de voltaje y suiche ON/OFF

APLICACION:

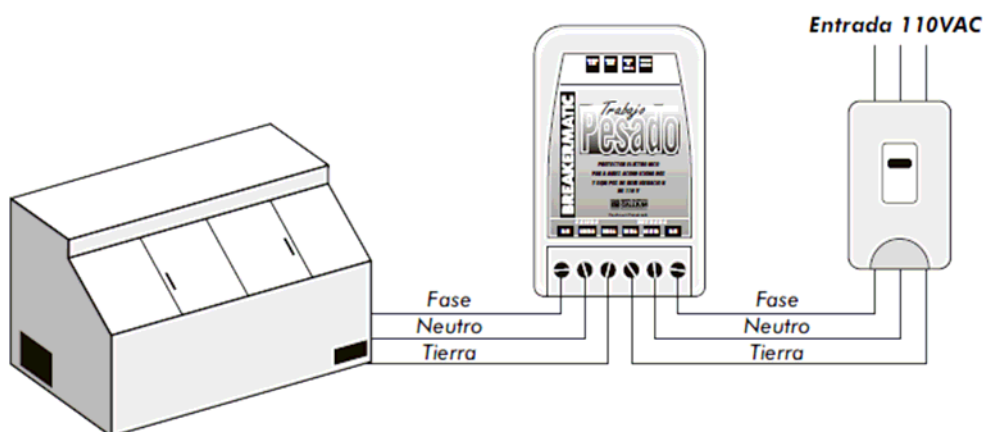
DOMESTICO/ INDUSTRIAL

CATEGORIA:

PROTECTOR

INSTALACION:

Identifique la "FASE" y el "NEUTRO" en los cables que vienen del breaker con un destornillador de electricista (la "FASE" lo enciende, el "NEUTRO" y la "TIERRA" no lo enciende) y conéctelos en la regleta donde dice "ENTRADA". Identifique los cables que van al equipo a proteger y conéctelos donde dice "SALIDA". Utilice los terminales de "TIERRA", sólo si su equipo tiene tres cables en total. NOTA: Generalmente los equipos en 110V no usan tierra.



CARACTERISTICAS*		MINIMO	TIPICO	MAXIMO	UNIDADES	TOLERANCIA
Voltaje Nominal			120		V. r.m.s.	
Corriente del Interruptor				30	A. r.m.s.	
Tipo de Contacto			Relé Seco			
Carga Compresor de Refrigeración				1	H.P.	
Tensiones de salida permitidas (*Mod. ajustable)	PBE-110	93		140	V. r.m.s.	2%
	*PBE-110M	80-115		115-150	V. r.m.s.	2%
Retardo de encendido			4		min.	20%
Tiempo de respuesta			1.5		seg.	5%
Dimensiones	Largo		139		mm.	
	Ancho		87		mm.	
	Alto		40		mm.	
Peso (Peso bruto por equipo en una caja de 6 unids.)	PBE-110		295		grs.	+/- 10
	*PBE-110M		305		grs.	+/- 10
Rango de Temperatura de Operación		0		65	°C	

*Las especificaciones técnicas pueden variar según el modelo y ser cambiadas sin previo aviso.

PBE-110 / REV. 2 / 07/2001