

Protector de sobre y baja tensión monofásico 5 KW

RBC Sitel SRL es una empresa destinada al desarrollo y fabricación de productos de uso eléctrico en baja tensión con contenido electrónico. Desde 1986 se ha posicionado en el mercado y cuenta con una amplia gama de dispositivos de control lumínico y una vasta línea de aplicaciones.

Dentro de los protectores de tensión que han desarrollado, se destaca el protector de sobre y baja tensión monofásico 5 KW de 220 Volt.



Función:

- Interrumpe la alimentación eléctrica del circuito en el cual está instalado cuando la tensión de la red sufre variaciones que puedan dañar los artefactos o equipos conectados al mismo, reconectándola en forma automática (con un cierto retardo) cuando la tensión se normaliza.
- Es apropiado para ser utilizado en la protección de toda la instalación eléctrica de una vivienda o para la protección de equipos en circuitos eléctricos industriales.

Operación:

- Su operación es totalmente automática, tanto en la desconexión como en la reconexión de

la alimentación.

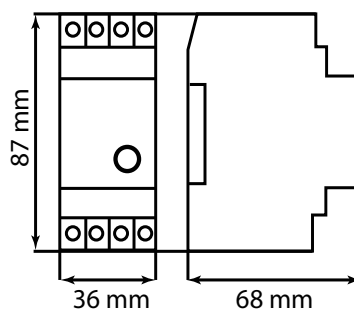
- Puede puentearse el protector con solo mover la llave a palanca de su frente a la posición "sin protección".

Instalación:

- Instalar en el interior de una caja que posea riel Din.
- Utilizar exclusivamente en interiores.
- Se recomienda instalar junto al disyuntor y la llave termomagnética.
- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la llave general de energía eléctrica de toda la instalación.

Características técnicas:

- Tensión de alimentación: 220 V ~ - 50 Hz.
- Rango de protección:
 - Apertura por sobretensión: 252 V ~ ± 3V ~
 - Tensión de reconexión: 244 V ~ ± 3V ~
 - Apertura por baja tensión: 168 V ~ ± 3V ~





- Tensión de reconexión: 176 V ~ ± 3V ~
- Retardo de desconexión: 20 ms.
- Retardo de reconexión: 2 a 4 minutos.
- Posee indicadores de tensión ("baja", "normal", "alta") por led de colores.
- Salida a relay.
- Dispositivo: clase II.
- Uso: interior.
- Peso: 125 gr.
- Dimensiones: 2 bocas DIN.
- Anclaje: riel DIN.

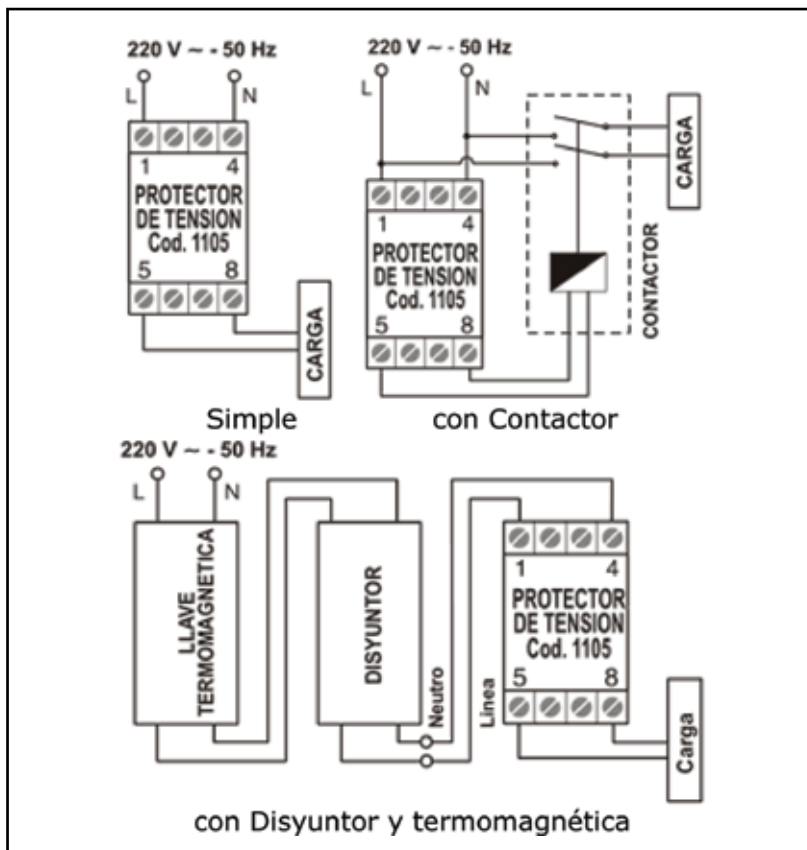
Potencia máxima según tipo de carga:

| | |
|-----------|----------|
| Carga | 1105 |
| Resistiva | 5.000 W |
| Reactiva | 2.500 VA |

Si la carga en la instalación es mixta (resistiva y reactiva), tomar como potencia máxima 2.500 VA.

Si tiene que proteger potencias superiores, puede hacerse mediante el auxilio de un contactor, utilizando el protector para alimentar la bobina de dicho contactor.

Por
RBC Sitel



Forma de conexión: