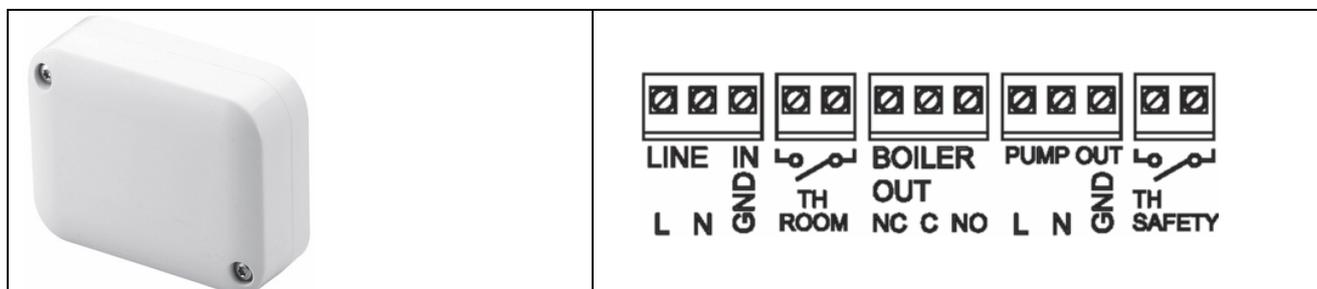


32. CAJA DE CONEXIONES PUNTO FIJO MULTIMIX CBL01.

El dispositivo es una tarjeta impresa electrónica, el relé permite la integración de algunas funciones básicas para los sistemas de mezcla a punto fijo en los sistemas de suelo radiante. La tarjeta cuenta con cinco terminales que permiten las siguientes maniobras de equipos (de izquierda a derecha como se indica en la etiqueta dentro de la caja de plástico):



- **Características:**

Alimentación: 230 V AC

Características del relé: 8A/250 VAC AC1
3A/350 VAC AC3

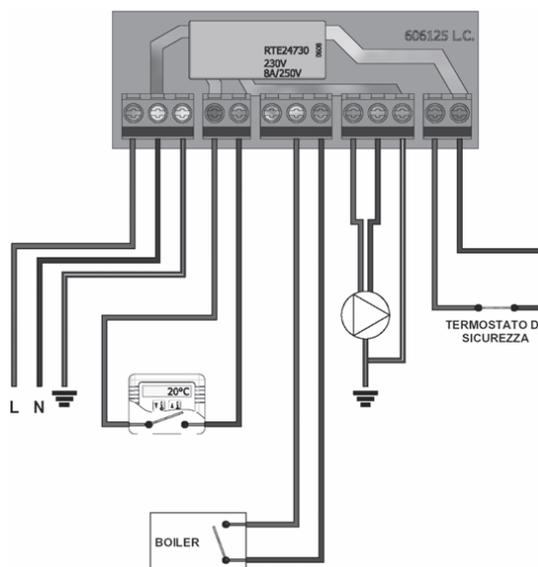
- **Funcionamiento:**

La tarjeta recibe una entrada de arranque desde un termostato instalado en el colector, tal señal se traduce en el encendido de la bomba secundaria y en el consentimiento lógico de encendido de la caldera.

En caso de que se produjese algún fenómeno de sobretensión en el colector de retorno a circuito, el termostato de seguridad intervendría apagando el circulador secundario de baja temperatura, no obstante si en caso de que fuera necesario alimentar los circuitos de alta temperatura, radiadores o toalleros, (si se trata de una instalación de estas características), la caldera seguiría funcionando.

- **Caso más aplicado:**

⇒ Circuito de suelo radiante, un solo termostato y ningún cabezal eléctrico.



Esta tarjeta sirve de apoyo a la centralita Merlin, en su configuración en sistemas modulares MULTIMIX