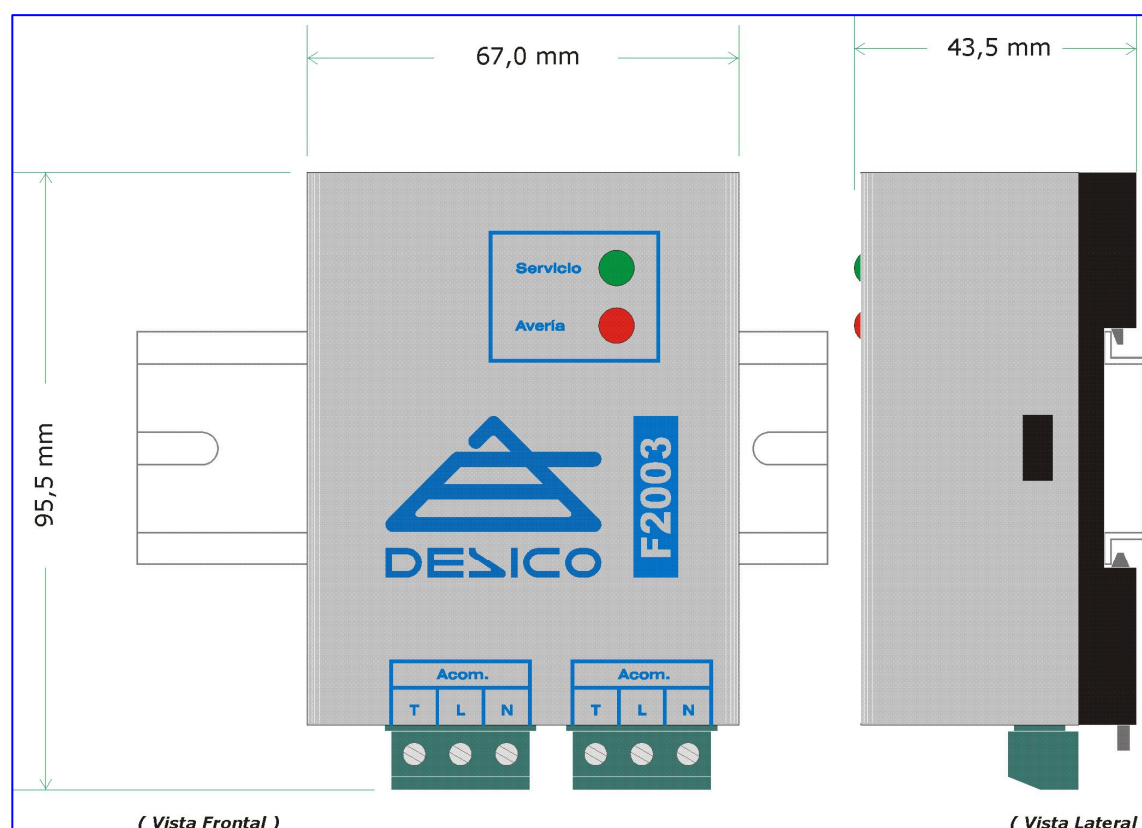


### 3.6.3. F2003: Filtro de Red



El Filtro de Red F2003 es un equipo de protección contra sobretensiones, que se instala antes de la fuente de alimentación F0112 o F2012, para limitar los espúreos o armónicos que provengan del suministro eléctrico, y que podrían dañar los equipos de control.

La potencia de disipación, se es la siguiente:

- Vn 230 Vac. Ismax. 6'5 kA.

#### INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

Se instalará mediante carril DIN y su conexionado se realizará mediante el sistema de regletas enchufables, siguiendo la serigrafía de su parte frontal.

Se conectará a una toma de tierra [T], y se alimentará a una tensión segura de 220 Vac por las bornas indicadas como [L] y [N]. El suministro de tensión filtrada de 220 Vac para la fuente de alimentación F0112 o F2012, se tomará de las bornas [L] y [N]. Es indistinto el grupo de bornas [L] y [N] que se tome como entrada o salida.

## INDICADOR

Un led verde (Servicio) en la caratula del filtro indica el estado de funcionamiento. El led rojo APAGADO indica que el filtro está operativo; por lo contrario si está ENCENDIDO (Avería) indica que se han perdido las propiedades y la tensión suministrada NO está filtrada.