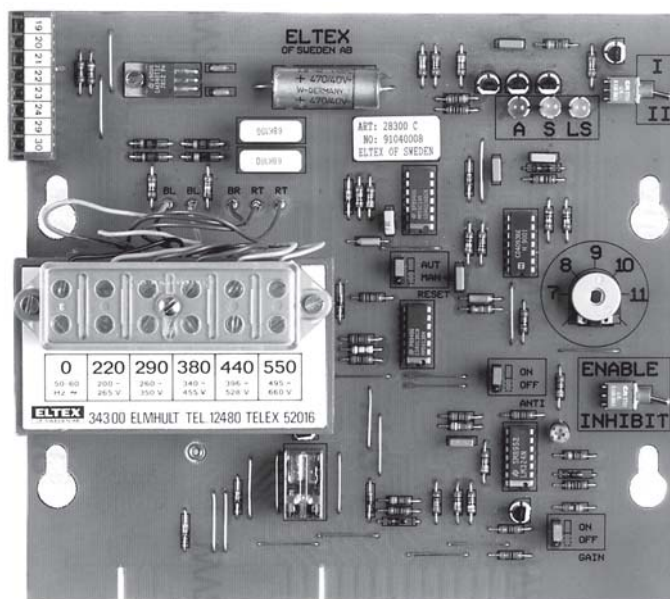


# Unidad central ELTEX tipo 28300-28301

**para palpadores ELTEX con salida lógica por corriente**

## Descripción general

La placa electrónica 28300 es una unidad central de control y fuente de alimentación utilizada para los palpadores ELTEX con salida lógica por corriente (tipo-E). Está diseñada para ser fijada en el interior de las cajas metálicas ELTEX o de los equipos eléctricos de las máquinas de tejer. También puede ser usada cuando se reemplazan palpadores analógicos por palpadores tipo-E. En estos casos la placa 28300 sustituye la unidad central antigua.



## Ventajas

Con el sistema ELTEX con salida lógica por corriente se obtendrán las siguientes ventajas:

- ANTI-función: Este paratramas puede detectar si demasiados hilos de trama son insertados simultáneamente por error.
- El palpador E2070 puede fácilmente ser ajustado para muchas combinaciones de mezcla de inserciones simple-doble, usando solo un palpador E2070 y siempre tener la función ANTI.
- También es posible detectar inserciones múltiples de tres y cuatro hilos de trama en una pasada usando solamente un palpador E2070 y siempre tener la función ANTI.
- El sistema de detección con salida lógica por corriente es muy insensible a las interferencias mecánicas y eléctricas.
- Cualquiera de los palpadores ELTEX existentes con salida lógica por corriente puede ser conectado a la placa electrónica 28300, por ejemplo E2016, ANTI, E2010/2 y el E2070.
- La placa electrónica 28300 tiene las mismas medidas físicas y las mismas conexiones que las placas electrónicas ELTEX de los paratramas antiguos analógicos. Lo cual facilita la sustitución. Solamente el cable del nuevo palpador debe conectarse de nuevo.
- Pueden usarse dos palpadores con una unidad central. El cable del segundo palpador se conecta en paralelo con el primero.

## Salida lógica por corriente

Los palpadores con salida lógica por corriente se comunican con la unidad central de control por señal de corriente D.C. Cuando un hilo está en movimiento el palpador está enviando una cantidad de corriente, llamada "unidad de corriente". Con el interruptor situado en la placa electrónica se puede ajustar para una o dos unidades de corriente que deben recibirse desde el palpador.

