

## ELESTA RELAYS

### RELÉS con contactos guiados para aplicaciones de seguridad

Elesta RELAYS presenta una gama de relés fabricados íntegramente en Suiza de alta calidad con inspección al 100%, según normativa EN50205, precios competitivos y plazos de entrega medios de 2 semana.

Destacamos los siguientes modelos por sus prestaciones:

- SIS el de menor potencia del mercado, sólo 0,27 W y 0,08W de mantenimiento
- SIF menor altura del mercado, sólo 10,9 mm permitiendo montaje componentes SMD bajo el mismo
- SIF menor potencia de contactos admisible: 5 mA (60mW) a 8A (2000W) gracias a sus contactos corona estriados
- SIR Power el de mayor potencia por su tamaño, hasta 10 contactos 10A
- SIP mayor potencia por contacto, hasta 16A nominal, 60A pico.
- SIM, SIR y SGR bobina enresinada homologables ATEX

Todos los modelos se pueden fabricar con tensiones especiales (11, 19, 21, 72 V ) sin suplemento de precio, para optimizar el diseño, consumo y prestaciones.

Recomendaciones de uso:

En aplicaciones ferroviarias es mejor usar el tipo SIS (cumple EN 50155) que los SIM debido a que estos tienen una mayor resistencia a las vibraciones.

NOTA: Cuando se habla de tipo de protección tenemos

RT0 = IP40 [el interior del relé se ve influenciado por el ambiente en el cuál se encuentra]

RTI y RTII = IP54 [el interior del rele se ve parcialmente influenciado por el ambiente en el cuál se encuentra]

RTIII = IP67 [el interior del rele NO se ve influenciado por el ambiente en el cuál se encuentra]

### Aplicaciones:

- equipos electromedicina como equipos rayos X, scanners,..
- equipos ferroviarios, tanto material tierra (señalización, barreras,..) como rodante (seguridad frenos,..)
- equipos industriales: prensas, taladros, robots, láseres
- puertas y barreras de paso
- ascensores y escaleras mecánicas: maniobras, mecanismos de seguridad para puertas, sistemas anticafáda,..
- máquinas envase y embalaje
- paradas de emergencia en telecabinas, generadores eólicos, plataformas petrolíferas,..

