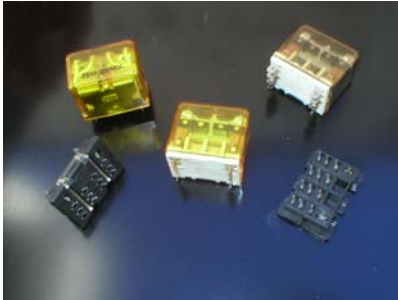


# Rele compacto de potencia

## Serie 7000



- 4 inversores 10 A
- 2 inversores 13 A
- 2 inversores 16 A

### Descripción :

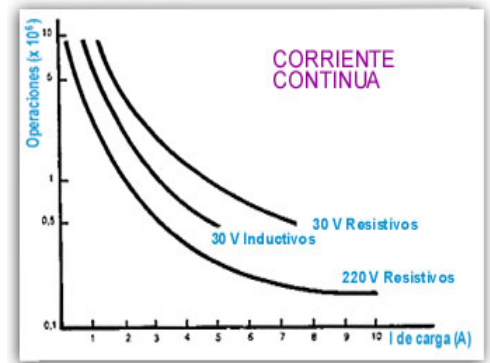
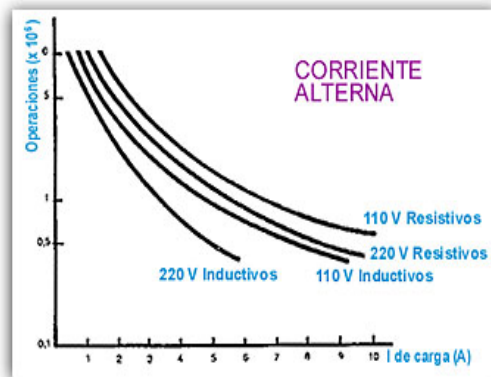
La serie 7000 comprende una gama de relés de dimensiones pequeñas y alta capacidad de corte. Se presenta con terminales soldables o para circuito impreso. La versión soldable admite la conexión mediante terminales preaislados tipo FASTON de 5 mm. Comprende una gama amplia de bobinas de corriente continua y alterna. Como accesorio de montaje se dispone de un zócalo de fijación rápida con terminales para cablear o para circuito impreso.

<i>Datos generales</i>	
Tiempo de operación	aprox. 25 mseg. *
Tiempo de librado	aprox. 25 mseg. *
Aislación bobina/contactos	aprox. 100 Mohm (500 VCC)
Rigidez dieléctrica Bobina/contactos	2000 VCA
Rango de temperatura	-5°C a +40°C
Vida mecánica mínimo	2x10 <sup>7</sup> operaciones.
Peso aproximado	80 grs.
* Valores a tensión nominal	

<i>Contactos</i>	
Corriente máxima permanente	10 A (resistivos, 220 VCA)
Tensión máxima	250 VCA/30 VCC
Corriente máxima carga inductiva	5 A (220 VCA)
Capacidad de carga motor máxima	1/4 HP (220 VCA)
Resistencia de contacto inicial	50 mohm
Material de contactos	Ag Ocd

**Nota:** Las versiones de 2 inversores admiten una I máx. de 13 Amperes resistivos (220 VCA)

## Vida eléctrica en función de la carga



**Nota:** Las curvas son válidas para los modelos de 4 inversores y toman en cuenta el uso de circuitos supresores adecuados para minimizar las chispas. Se considera un factor de potencia 0,4 para los casos de carga inductiva.