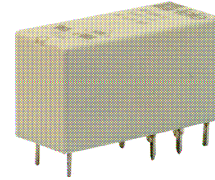


- ☐ Montaje por soldadura en circuitos impresos  
o enchufable sobre zócalo de 8 pines
- ☐ Con 1 contacto NAC de 16 A



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>1. Contactos</b>	<b>1 NAC</b>
Material de contactos	AgNi
Tensión máx. de empleo	400VAC / 300VDC
Tensión mín. de empleo	5 V (AC/DC)
Intensidad nominal	AC-1 / 250 V 16 A
	DC-1 / 24V 16 A
Intensidad mín. de empleo AC / DC	5 mA
Intensidad máx. de cierre	16 A

### 2. Circuito de mando

Tensiones de mando		
	AC	230 V (RP 730-1) 24 V (RP 524-1)
	DC	24 V (RP 024-1)
Tolerancias de funcionamiento	AC	0,8 ... 1,2 Un
	DC	0,7 ... 2,55 Un
Tensión de desexcitación	AC / DC	≥ 0, 15 / ≥ 0, 1
Consumo nominal aprox.	AC / DC	0,7 VA / 0,5 W
Tiempo de cierre	AC / DC	7 ms
Tiempo de apertura	AC / DC	3 ms

### 3. Aislamiento

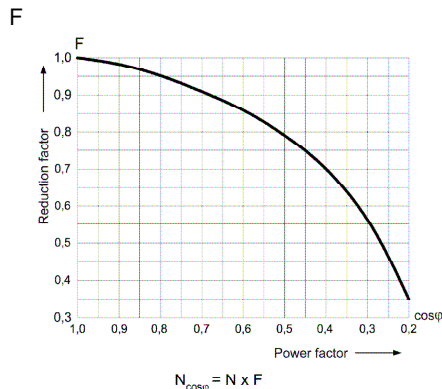
Clase de aislamiento (DIN / VDE 110)	C250 / B400
Rigidez dieléctrica:	
bobina – contacto	5000 VAC
contactos adyacentes	2500 VAC
contactos abiertos	1000 VAC

### 4. Generales

Durabilidad eléctrica	In AC-1	10 x 10 <sup>4</sup> man
	cos φ, DC	según diagrama
Durabilidad mecánica		30 x 10 <sup>6</sup> man
Temperatura amb. admisible (IEC 68-1)		-40°C ... +70°C
Grado de protección		IP 67
Resistencia a las vibraciones		10 g / 10...150 Hz.
Temperatura / tiempo de soldadura		máx. 270°C / 5 s
Aprobaciones:		VDE, UL, cUL

### 5. Diagramas de durabilidad eléctrica

Cargas inductivas:  $N_{\cos \varphi} = N \times F$



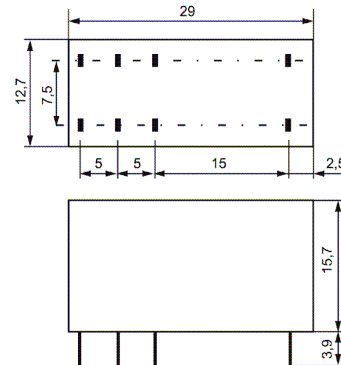
### PROGRAMA DE SUMINISTRO

Tensión de mando	RELES	Resistencia de la bobina Ω (±10%)
	Ref. de Pedido	
24 V AC	<b>RP 524-1</b>	<b>400</b>
230 V AC	<b>RP 730-1</b>	<b>38500</b>
24 V DC	<b>RP 024-1</b>	<b>1440</b>

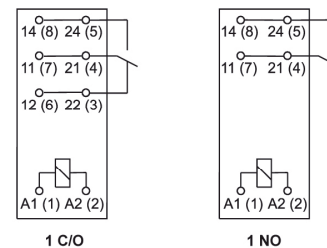
### ZOCALOS Y ACCESORIOS

ES 50, ES 50 / 3 y PSS 8/3 (7564)

### DIMENSIONES



### BORNES DE CONEXION



### Cargas resistivas DC-1

