

Relés enchufables serie R15

Especificaciones técnicas

Contactos

Nº de contactos	2C/0 = 8; 3C/0=11
Material	AgNi;AgNi/Au 0,2mm; AgNi/Au 5mm AgCdO; AgCdO/Au 0,2mm; AgNi,
Voltaje	
Máx. de conmutación (AC/DC)	250 V/ 250 V
Mín. de conmutación (AC/DC)	5V
Corriente Nominal	AC1 10A@250Vac DC1 10A@ 24Vdc
Capacidad máxima de ruptura	2.500 VA
Impedancia	≤ 100 mΩ
Frecuencia máx. maniobras	
• A carga especificada	1.200 ciclos/Hr.
• Sin carga	12.000 ciclos/Hr.



Bobina

Tensión de operación	6-220 Vdc 6-240 Vac@60Hz
Consumo de Potencia	1,5 W (DC) 2,5 VA (AC)

Información general

Tiempo de operación	12 ms (AC), 18 ms (DC)
Nº de operaciones eléctricas	
• Resistiva	≥ 2x10 <sup>5</sup> 10 A @ 250Vac
• Cos φ	Ver Fig. pág. 2
Nº de operaciones mecánicas	≥ 2x10 <sup>7</sup>
Dimensiones	35 x 35 x 54,4 mm
Peso	83 gr.
Temperatura de operación	-40°C ... +70°C

Aislamiento

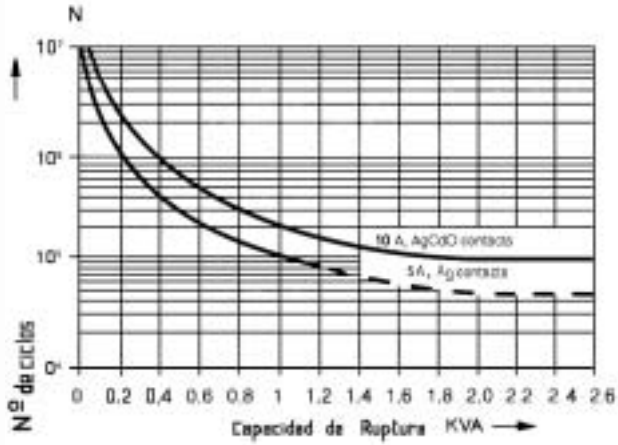
Categoría	C250
<b>Voltaje</b>	
Voltaje de aislamiento	250 Vac
Rigidez dieléctrica:	
• Entre bobina y contacto	2.500 Vac
• Entre contactos de diferente polo.	1.500 Vac
• Entre contactos del mismo polo.	2.000 Vac

Especificaciones de la bobina

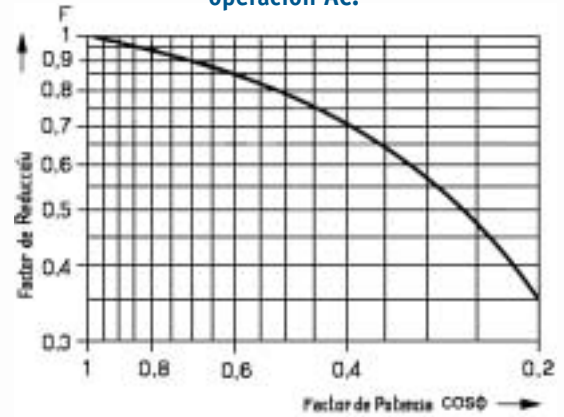
Modelo	Pines	Modelo	Pines	Tensión	Impedancia de la bobina @ 20°C (W)	Rango de operación de la bobina @ 20°C	
						Mínimo	Máximo
1221-3006	8	1322-5006	11	6 Vac	4,3	4,8 Vac	6,6 Vac
1221-3012	8	1322-5012	11	12 Vac	48,5	9,6 Vac	13,2 Vac
1221-3024	8	1322-5024	11	24 Vac	75	19,2 Vac	26,4 Vac
1221-3048	8	1322-5048	11	48 Vac	305	38,4 Vac	52,8 Vac
1221-3060	8	1322-5060	11	60 Vac	475	48 Vac	66,0 Vac
1221-3110	8	1322-5110	11	110 Vac	1.700	88 Vac	121 Vac
1221-3220	8	1322-5220	11	220 Vac	6.980	176 Vac	242 Vac
1221-1006	8	1322-1006	11	6 Vdc	28	4,8 Vdc	6,6 Vdc
1221-1012	8	1322-1012	11	12 Vdc	110	9,6 Vdc	13,2 Vdc
1221-1024	8	1322-1024	11	24 Vdc	430	19,2 Vdc	26,4 Vdc
1221-1048	8	1322-1048	11	48 Vdc	1.750	38,4 Vdc	52,8 Vdc
1221-1060	8	1322-1060	11	60 Vdc	2.700	48 Vdc	66,0 Vdc
1221-1110	8	1322-1110	11	110 Vdc	9.200	88 Vdc	121 Vdc
1221-1220	8	1322-1220	11	220 Vdc	37.000	176 Vdc	242 Vdc

Relés enchufables serie R15

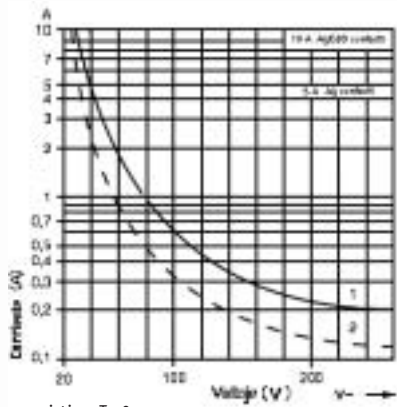
Vida útil, carga resistiva operación AC.



Factor de reducción de la vida útil, carga inductiva operación AC.

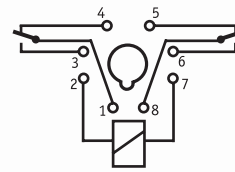


Capacidad máxima de ruptura operación DC

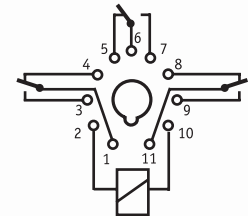


Curva 1: Carga resistiva; T= 0 ms.  
Curva 2: Carga inductiva; T= 40 ms.

Esquema de conexión

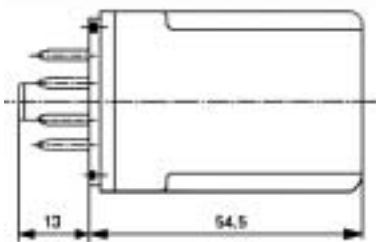


R15, 2 C/O  
8 pines

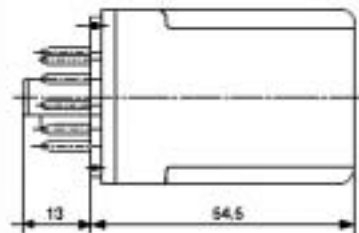


R15, 3 C/O  
11 pines

Dimensiones (mm)



R15, 2 C/O  
8 pines



R15, 3 C/O  
11 pines

