



R7-A20D



Aplicación para ferrocarril
Sensible

Dos contactos inversores

IEC 60077 / EN60077-1-2/99 / EN61373/99

10A 250V AC1

10A 30V DC1

Tipos estándar

CC 24,48,72,110

X = LED (estándar)
Diodo de paso libre

R7-A20 Vcc
R7-A20X Vcc
R7-A20D Vcc
R7-A20DX Vcc

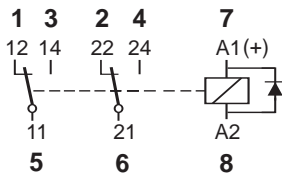


Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10⁶

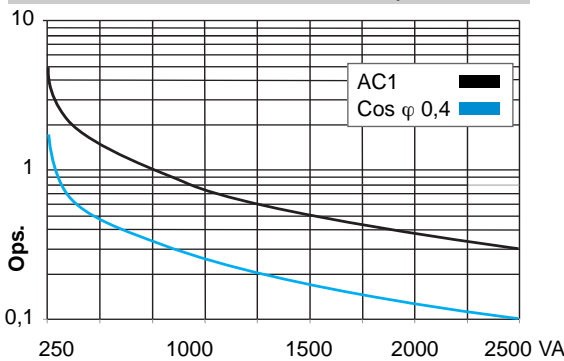
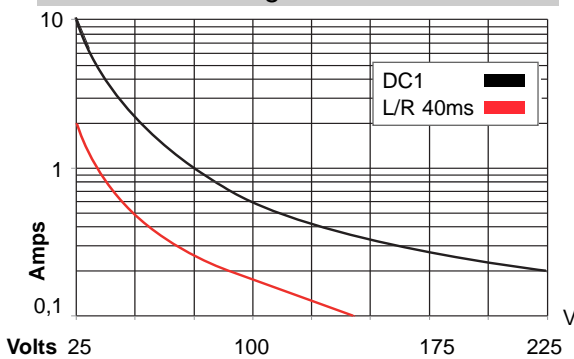
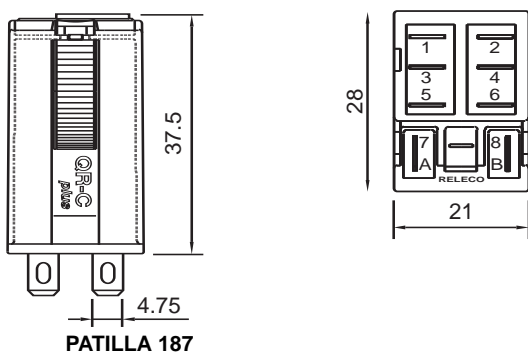


Tabla 2 Carga Máxima en CC



Dimensiones

mm.



Relés compatibles con bases **S7-M, S7-L, S7-P, S7-PO y S7-I/O**

Contactos

Polos	2
Materiales : Estándar, código 0	AgNi
Opción, código 4	AgNi + 0,2µ Au
Opción, código 8	AgNi + 10µ Au
Tensión máxima	250 V
Intensidad máxima	10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms)	30 A
Carga máxima en CA	2,5 KVA
Carga máxima en CC	ver Tabla 2
Corriente mínima recomendada	10 mA / 10 V

Bobinas

Tensión de operación	0,7 UN @ 1,25 Un
Tensión de reposición	>0,1 Un

Tensión	Ω ± 10%	mA
24	535	45
48	2004	24
72	4750	15
110	11337	10

Aislamiento

Grado de polución	PD3
Resistencia impulso	(1.2/50µs)
Rigidez dieléctrica, (Vrms / 1min.)	
Entre contactos y bobina	4 KV / 2200 V
Entre polos diferentes	4 KV / 2200 V
Entre contactos del mismo polo	1550 / 850 V

Especificaciones

Máxima temperatura de trabajo	40°C
Operaciones mecánicas	20 millones
Clase térmica	B(130°C)
Vibración: categoría / clase	1 / B Body Mounted
Vibración	5-150Hz (3 axes)
Choque	5 g (3 axes)
Tiempo de operación (Un) / reposición	10 ms / 15 ms
Peso aproximado	35 g
Peso aproximado relé + base	75 g
Protección relé	IP40

