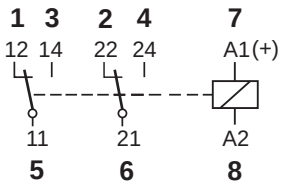
RELECO

C7-A20E

Aplicación general
Dos contactos inversores

10A 250V AC1	0,5 110V DC1
10A 30V DC1	0,2 220V DC1



Tipos estándar

CA 50 Hz, (60 Hz): **24, 48, 115,** (120)**, 230,** (240)

C7-A20E ..... Vca

CC 12, 24, 48, 110,

C7-A20E Vcc

Contactos

Materiales : Estándar, código 0	AgNi
Opción, código 8	AgNi + 10µ Au
Opción, código 9	AgNi + 0,2µ Au
Intensidad máxima	10 A
Sobrecarga instantánea (20 ms.)	30 A
Tensión máxima	250 V
Carga máxima en CA (Tabla 1)	2,5 KVA
Carga máxima en CC	ver (Tabla 2)
Corriente mínima recomendada	10 mA / 10 V

Tabla 1 Vida eléctrica, ops. x 10^6

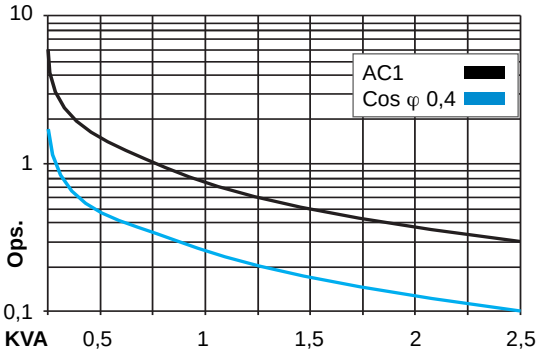
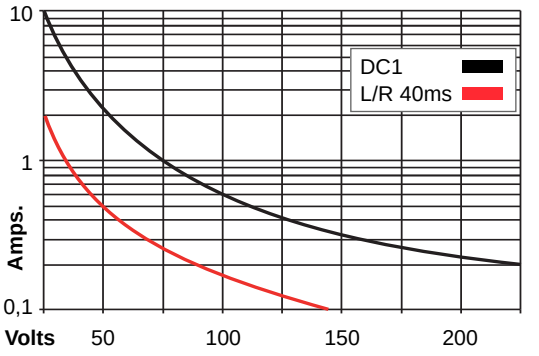


Tabla 2 Carga máxima en CC



Bobinas (Ohms ± 10% @ 20ºC)

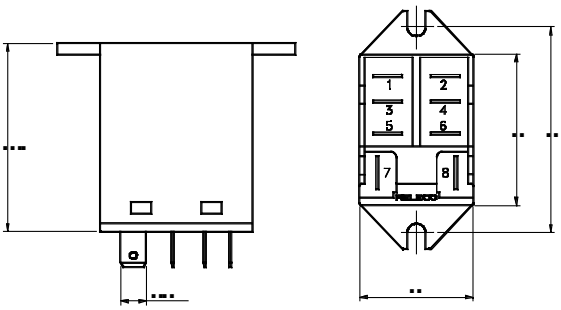
Voltaje de operación	≤ 0,8 x **Un**
Voltaje de apertura	≥ 0,1 x **Un**
Potencia nominal	1,2 VA (CA) / 1 W (CC)

Vca	Ω	mA	Vcc	Ω	mA
24	174	50	12	148	85
48	686	25	24	594	43
115	4K3	10,4	48	2K3	21
230	18K6	5,2	110	11K4	11

Aislamiento

Rigidez dieléctrica, (Vrms/1min.)	
Contacto abierto	1.000 V
Entre contactos adyacentes	2,5 KV
Entre contactos y bobina	2,5 KV
Resistencia de aislamiento a 500V	≥ 3GΩ
Aislamiento según IEC 61810-5	2,5 KV / 3

Dimensiones mm.



PATILLA 187

Especificaciones

Tiempo de operación + rebote	16 ms.
Tiempo de apertura + rebote	8 ms.
Temperatura ambiente	-40ºC (sin hielo) ... +70ºC
Vida mecánica, ops.	10 mill. en CA y 20 mill. en CC
Vida eléctrica a carga nominal	≥100.000 ops.
Frecuencia de operación a carga nominal	1.200 / hora
Grado de protección	IP40 / RT1
Peso aproximado	43 grs.

Lloyd´s S FI N D

IEC 61810 EN 60947